



المملكة العربية السعودية

جامعة الملك عبدالعزيز

كلية الأدب والعلوم الانسانية

قسم التاريخ

الدارسات العليا

علم الطب

اعداد الطالبة

كريمة محمد الفاهمي

الرقم الجامعي

١٢٠١٦٢٤

اشراف الدكتورة

نورة بادياب

المقدمة

والصلاة والسلام على اشرف الانبياء والمرسلين سيدنا ونبينا محمد صلى الله عليه وسلم ، كانت لدى العرب قبل الاسلام معرفة بالطب مبنية على التجربة التي لم تكن على اساس علمي وكان بعضها من خبراتهم المتوارثة التي اكتسبوها من الامم الاخرى،ولما جاء الاسلام ، وضع الرسول صلى الله عليه وسلم مبادئ توجيهية لاتباع نهج شامل للصحة،فحث صلى الله عليه وسلم لتعلم صناعة الطب وقال:" تداؤوا فان الله عزوجل لم ينزل داء الا ونزل له دواء"^١ وحث على النظافة والحجر الصحي ،وابطل المداوة بالسحر والشعوذة ،وسمح باستشارة الاطباء حتى وان كانوا من غير المسلمين ،فعندما مرض سعد بن ابي وقاص في مكة عاده الرسول صلى الله عليه وسلم وقال له انك رجل مفود انت الحارث ابن كلده اخا تقيف انه يتطبب^٢ . لم يكن الطب في صدر الاسلام وقفا على الرجال ولكن زوالته النساء وبرعن فيه ،وبرز دور الكثير من هؤلاء النساء ممن مارسوا مهنة الطب .^٣

ثم شهدت الفترة الممتدة من القرن الثامن الى القرن الخامس عشر الميلادي تقدما كبيرا في العديد من مجالات العلوم ، الى جانب الدور الذي قام به علماء المسلمين من جمع معرفة حضارات الامم السابقة من اصقاع المعمورة ،وقاموا بترجمتها وتنقيحها و اضافوا لها الكثير من الحقائق والمعلومات ولم يكد يمضي وقت يسير في الفترة الممتدة من العصر الاموي الى العصر العباسي ،حتى اخذ هذا العلم يتبوا مكانته العلمية ،فبرز العديد من الاطباء الذين كانت لهم انجازات عظيمة في الطب، فقد برعوا في مجال الجراحة والكحالة وكذلك الامراض الباطنية ،فعرفوا تطورات التي تصحب المرض ،واثر الدواء في العلاج ودعاهم هذا التقدم العملي الى انشاء العديد من البيمارستانات ، فضلا عن توفير الرعاية للمرضى في الموقع الموبوء وذلك بأنشاء البيمارستان المتنقل ، ايضا انشاؤا العديد من البيمارستانات عامة ، وكذلك متخصصه منها ، لرعاية مرضى الجذام، والعجزة.^٤

يتناول البحث عدة محاور:

* المعنى اللغوي والاصطلاحي لعلم لطب

*الطب لدى الامم السابقة (المصريين ،واليونان وابرز الاطباء اليونانيين)

*الطب عند العرب قبل الاسلام

*والطب في العهد النبوي واهم الاطباء

*الطب في العصر الاموي واهم الاطباء

^١ البخاري،ابي عبدالله محمد بن اسماعيل بن ابراهيم ،الجامع الصحيح ،تحقيق :محمد زهير بن ناصر الناصر ،ط١ ،ج٧،(بيروت:دار طوق النجاة،١٤٢٢هـ)، ص٤٧، ابن خلدون،عبدالرحمن محمد ،مقدمة ابن خلدون .ص٤١٩،

^٢ ابن صاعد،ابي القاسم صاعد بن احمد الاندلسي،طبقات الامم،ص٤٧، ابن القفطي ،جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي ،اخبار العلماء بأخبار الحكماء،تحقيق السيد محمد امين الخانجي،(مصر :مطبعة السعادة،١٣٢٦هـ)ص١١٢،ص١١٣

^٣ محمد ،محمود الحاج،الطب عند العرب والمسلمين،ص٦٥

^٤ عيسى بك،احمد،تاريخ البيمارستانات في الاسلام ص١١،ص٧٦، محاسنة،محمد حسين،اضواء على تاريخ العلوم عند المسلمين،ص١٦٩

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*الطب في العصر العباسي واهم اطباء في ذلك العصر

*اهم التخصصات التي قام بها اطباء المسلمون (في مجال الكفالة، والأمراض الباطنية، وطب الإنسان، وجراحه، التثوهات والجراحه التجميليه)

*دور المرأة وممارستها لمهنة الطب

*المستشفيات

* نظام البيمارستانات

*انواع البيمارستانات (المتنقلة،والثابتة،المتخصصة)

*تدريس الطب، اجازة الطب،الحسبه

*اهم البيمارستانات قبل الاسلام (في جنديسابور)

*اهم البيمارستانات في العصر العباسي في مصر(بيمارستان الاسفل،المنصوري الكبير،المؤيدي)

في بغداد (المقتدر،بيمارستان السيدة)

في الشام(بيمارستان الخليفة الوليد بن عبدالملك،والبيمارستان النوري او العتيق بحلب)

اعتمد البحث على العديد من المصادر منها :كتاب الجامع الصحيح لمحمد اسماعيل البخاري المتوفي سنة ٢٥٧هـ، وكتاب الحاوي في الطب لأبي بكر محمد بن زكريا الرازي المتوفي سنة ٣٢٠هـ، وكتاب كامل الصناعة الطبية لعلي بن العباس المجوسي المتوفي سنة ٣٨٤هـ، وكتاب تذكرة الكحالين لعلي عيسى الكحال المتوفي سنة ٤٠٠هـ، وايضا كتاب القانون في الطب لحسين عبدالله ابن سينا المتوفي سنة ٤٢٨هـ، وكتاب طبقات الامم لأبي القاسم صاعد الاندلسي المتوفي سنة ٤٦٢هـ، وكتاب صفة الصفوة لعبد الرحمن بن علي بن محمد ابن الجوزي المتوفي سنة ٥٩٧هـ، وكتاب رحلة ابن جبيل لابن جبيل المتوفي سنة ٦١٤هـ، وكتاب الجراحه لابو القاسم الزهراوي المتوفي سنة ٦٢٨هـ، وكتاب اخبار العلماء بأخبار الحكماء لجمال الدين ابي الحسن ابن القفطي المتوفي سنة ٦٤٦هـ، وكتاب عيون الابناء في طبقات الاطباء لأحمد القاسم بن خليفه ابي اصيبعة المتوفي سنة ٦٦٨هـ، وكتاب نور العيون وجامع الفنون لصلاح الدين بن يوسف الكحال الحموي المتوفي سنة ٦٩٦هـ وكتاب معالم القرية في أحكام الحسبة لمحمد بن محمد ابن الاخوة المتوفي سنة ٧٢٩هـ، ومقدمة ابن خلدون لعبد الرحمن محمد بن محمد ابن خلدون المتوفي سنة ٧٣٢هـ، وكتاب رحلة ابن بطوطة لابن بطوطة المتوفي سنة ٧٧٩هـ، وكتاب المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار لتقي الدين احمد بن علي المتوفي سنة ٨٤٥هـ،

اهم المراجع التي اعتمد عليها البحث :

كتاب تاريخ البيمارستانات في الاسلام لاحمد عيسى بك، وكتاب تاريخ العلوم عند العرب لعمر فروخ، وعلي عبدالله الدفاع كتاب لمحات من تاريخ الحضارة العربية والاسلامية، وايضا الطب

عند العرب والمسلمين لمحمود الحاج قاسم محمد ، وكتاب تطور الفكر العلمي عند المسلمين
لمحمد صادق عفيفي ، وكتاب تطور الفكر العلمي عند المسلمين لصادق محمد ، وكتاب انوار
على تاريخ العلوم عند المسلمين ، وكتاب النقط التنويرية الجديد لمصر والقاهرة ، وكتاب محمد
حبش ، المسلمون وعلوم الحضارة ، وكتاب قصة العلوم الطبية في الحضارة الإسلامية لراغب
المرجاني

اهم المعاجم اللغوية : معجم الصحاح لاسماعيل حماد الجوهري .

ارجوا من ان اكون قد وفقت في كتابة هذا البحث

تعريف علم الطب:

الطبيب: هو العالم بالطب، وجمع أطبة، والكثير أطباء، والمتطبيب الذي يتعاطى علم الطب وكل حاذق طبيب عند العرب، ويقال فلان يستطب لوجعه، أي يستوصف الدواء أيه يصلح لدائه^٥،

ذكر ابن خلدون "ان من فروع الطبيعات صناعة الطب وهي صناعة تنظر في بدن الانسان من حيث يمرض ويصح فيحاول صاحبها حفظ الصحة وبرء المرض بالادوية والاغذية بعد ان تبين المرض الذي يختص كل عضو من اعضاء البدن واسباب تلك الامراض التي تنشأ عنها وما لكل مرض من الادوية مستدلين على ذلك بأمرجة الادوية وقواها وعلى المرض بالعلامات المؤذن بنضجه وقبوله الدواء "

ونذكر ان للمرض علامات في قبول الدواء وهي: في السجية والفضلات والنبض محاذين لذلك قوة الطبيعة فانها المدبرة في حالتها الصالحة والمرضى، وانما الطبيب يحاذيها ويعينها بعض الشيء بحسب ما تقتضيه طبيعة المادة والفصل والسن يسمى العلم الجامع لهذا كله علم الطب^٦

الطب لدى الامم السابقة

المصريين:

لعب الكهنة دور كبير في ممارسة مهنة الطب لدى المصريين، فكانوا هم الذين يقومون بتطبيب المرضى، ويتقاضون رواتب على ذلك من دخل المعابد، وكان قدماء المصريين يعتقدون ان المرض هو نتيجة روح شريرة سكنت جسم الانسان، وكان فن المعالجة يقتضي معرفة حقيقة هذه الروح الشريرة، والاستعانة على طردها بالتعاون والتمايم، واحيانا بالسحر، وكانت الادوية والمستحضرات الطبية المستخلصة من الاعشاب والحيوان تستعمل كعوامل مساعده لطرد هذه الارواح، ويمكن القول بأن الكهنة كانوا هم اول من مارس مهنة الطب في الحضارة المصرية القديمة، ثم بعد ذلك نشأت فئة الاطباء من غير رجال الدين، ثم انقسمت هذه الفئة الى فئتين: احدهما وسيلتها السحر والشعوذة، والاخرى كانت تعتمد في علاجها على العقاقير والحراجه، ولقد تواتر عن قداما المصريين انهم كانوا على علم وبصيرة في فن التحنيط، وكان لهم باع في تشخيص المريض وعلاجه، وعرفوا ايضا الطرق الجيدة لمنع الحمل والذبحه الصدرية وامراض المعده والاسهال وعلاج الكسور والاسنان، وهذا وقد دون قداما المصريين معارفهم ومعلوماتهم الطبية على اوراق البردي ومنها: بردية كون التي تكاد تكون خاصة بالامراض

^٥ الجوهرى، اسماعيل بن حماد، معجم الصحاح، تحقيق: احمد عبدالغفور عطار، ط٤، ج١ (بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٩٠م) ص ١٧٠

^٦ ابن خلدون، عبدالرحمن محمد بن محمد، مقدمة ابن خلدون، ص ٤١٩

النسائية، وبردية سميت التي تختص بالأمراض الجراحية، خلاصة ذلك ان المصريين القدماء مارسوا الطب والتطبيب على اسس علمية تتجلىها بعض الاسماء والتعاليم والسحر^٧

الطب لدى اليونان واهم الاطباء :

برز العديد من العلماء اليونانيون في مهنة الطب التي وصلت اليهم من علماء المصريين والبابليين، ويذكر "ان اسقليبيوس هو اول من اشتغل بمهنة الطب عند اليونان في القرن السابع قبل الميلاد وهو اول من تكلم في شئ من الطب على طريق القياس التجريبية كما قام بتعليم اولاده على ان لا يعلموها لاي انسان اخر عدا اولادهم، لذا يظهر جليا ان مهنة الطب بقيت مدة طويلة محتكرة في عائلة اسقليبيوس، ابرز ما اقام به في علم الطب واتخاذة عصا من نبات الخطمي ملفت حولها حيوان التنين رمزا له وسبب ذلك قال حنين: "نبات الخطمي لما كان دواء يسخن ويكون علاجا كثير المنافع اذا استعمل مفردا واذا خلط بمواد اخر "وقيل اما سبب اعوجاجها وكثرة شعبها فتدل على كثرة الاصناف والتفنن الموجوده في صناعة الطب، اما حيوان التنين الملفت حول العصا يدل على ان الحيوان حاد النظر وكثير السهر ولا ينام في وقت من الاوقات ولا يد لمن ارد ممارسه الطب ان يتطلى بذلك، ويكون بغاية الذكاء ليتمكنه من ان يتقدم و عندما ظهر ابقراط (٤٦٠-٣٦٥) قبل الميلاد، نشر مهنة الطب بين الناس حتى لا تنقرض بانقراض عائلة اسقليبيوس، لذا يعود اليه الفضل في تأسيس تعلم الطب كمنهج علمي يدرسه طلبة العلم وهو اول من اوجد البيمارستان :ولفظه ببيمارستان وهو فارسي الليمار :بلفارسي هو المرضى، وستان هو الموضع، اي موضع المرضى. (اي المستشفيات)^٨

قال ابقراط :في ناموس الطب " ان الطب اشرف الصنائع كلها الا ان نقص فهم من يلتحقها صار سببا لسلب الناس اياها، لانه لم يوجد لها في جميع المدن عيب غير جهل من يدعيها ممن ليس باهل للتسمي بها "وقال ايضا "وينبغي لمن اراد تعلم صناعة الطب ان يكون ذا طبيعة جيدة مؤاتية، وحرص شديد ورغبة تامه، وافضل ذلك كله الطبيعة لانها اذا كانت مؤاتيه فينبغي ان يقبل على التعليم ولا يضجر لينطبع في فكره ويثمر ثمارا حسنه، مثل ما يرى في نبات الارض " وذكر في وصيته في الطب قال:

"ينبغي ان يكون المتعلم للطب، في جنسه حرا، وفي طبعه جيدا، حديث السن، معتدل القامة متناسب الاعضاء، جيد الفهم، حسن الحديث، صحيح الرأي عند المشورة، وينبغي ان يكون مشاركا للعليل مشفقا عليه وحافظا للاسرار :لان كثيرا من المرضى يوقفونا على امراض بهم لا يحبون ان يقف عليها غيرهم، وينبغي ان يكون محتملا للشتيمة، لان قوما من المبرسمين، واصحاب الوسواس السوداوي، يقابلونا بذلك، وينبغي لنا ان نحتملهم عليه، ونعلم انه ليس منهم والسبب فيه المرض الخارج عن الطبيعة، وينبغي ان يحلق راسه مهتدلا مستويا، لا يحلقه

^٧ السرجاني، راغب، قصة العلوم الطبية في الحضارة الاسلامية، ط١، (القاهرة: مؤسسة اقرا، ٢٠٠٩م) ص١٢، ص١٣
^٨ ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي. عيون الاتباء في طبقات الاطباء. تحقيق: نزار رضا، (بيروت: دار مكتبة الحياة، دت) ص٣٣، ص٣٥، ص٤٣، ص٤٤، ص٤٧، ص٤٩، الحلبي، ملا كاتب، كشف الظنون عن اسامي الكتب والفنون، ج٢، (القاهرة: دار الطباعة المصرية، ١٢٧٤هـ) ص٢، الدفاع، علي عبدالله، لمحات من تاريخ الحضارة العربية والاسلامية، (القاهرة: مكتبة الخانجي، دت) ص٩٢

،ولا يدعه كالجمة ،ولا يستقصى قص اظافير يديه وولا يتركها تعلو على اطراف
اصابعه.وينبغي ان تكون ثيابة بيضاء نقيه لينة^٩،

قسم بقراط:

قال ابو قراط: "اقسم بالله رب الحياة والموت ،وواهب الصحة وخالق الشفا وكل علاج ،واقسم
باسقليبيوس واقسم بأولياء الله من الرجال والنساء جميعا ،واشهدهم جميعا على اني افي بهذه
اليمين وهذا الشرط،وارى ان المعلم لي هذه الصناعة بمنزلة آبائي واواسيه في معاشي ،واذا
احتاج الى مال واميته وواصلته من مالي ،واما الجنس المتناسل منه فأرى انه مساو لأخوتي
واعلمهم هذه الصناعة ان احتاجوا الى تعلمها بغير اجرة ،ولا شرط ،واشرك اولادي واولاد
المعلم لي والتلاميذ الذين كتب عليهم الشرط واحلفوا بالناموس الطبي في الوصايا والعلوم
وسائر مافي الصناعة ،اما غير هؤلاء فلا افعل به ذلك ،واما الاشياء التي تضر بهم وتذني منهم
بالجور عليه فأمنع منها بحسب رأيي،ولا اعطي اذا طلب مني دواء قاتلا ولا اشير ايضا بمثل
هذه المشورة ،وكذلك ايضا لا ارى ان ادني من النسوة فرزجه تسقط الجنين واحفظ نفسي في
تدبير وصناعتي على الزكاة والطهارة ولا اشق ايضا عمن في مثانته حجارة لكن اترك ذلك
الى من كانت حرفته هذا العمل،اما الاشياء التي اعينها في اوقات علاج المرضى او اسمعها
،او في غير اوقات علاجهم في تصرف الناس من الاشياء التي لاينطق بها خارجا فأمسك عنها
وأرى ان مثالي لاينطق^{١٠}"

اما عن طريقة ابقراط في دراسة حالة المريض فيقول: "اغذ ابقراط بنظرية الطبائع الاربع
،وهي ان الجسم اربع طبائع (وهي البرودة والحرارة واليبوسة والرطوبة)تمثلها الاخلاط
الاربعة (البغم والدخ والسوداء والصفراء)فما دامت هذه الاخلاط متكافئة في الجسم فمزاج
الجسم مستدل والجسم صحيح ،اما اذا غلب احد هذه الاخلاط على غيره ،فان المزاج حينئذ
ينحرف ويصبح الجسم كله منحرف المزاج "مريضا"،كما اهتم ابقراط بالتأليف في حقل الطب
وغیره،^{١١}

جالينوس:

فهو امام صناعة الطب كما ذكر ابن خلدون التي ترجمت كتبه فيها من الاقدمين ويقال انه كان
معاصرا لعيسى عليه السلام ويقال انه مات بصقليه،وكتبه ومؤلفاته اقتدى بها جميع الاطباء بعده
ومن تلك المصنفات كتاب علاج التشريح فهو كتاب جامع لكل ما يحتاج اليه امر التشريح^{١٢}

الطب عند العرب واهم الاطباء :

^٩ ابي اصيبعة،موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي،عيون الانباء في طبقات
الاطباء،ص٤٦،ص٤٧

^{١٠} ، ابي اصيبعة،موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي،عيون الانباء في طبقات الاطباء
ص٤٥، عيسى بك،احمد.تاريخ البيمارسناتات في الاسلام،ص٥٥-ص٥٧

^{١١} الدفاع ،علي عبدالله،لمحات من تاريخ الحضارة العربية والاسلامية،ص٩٢.ص٩٣

^{١٢} ابن خلدون،عبدالرحمن محمد ،مقدمة ابن خلدون،ص٤١٩، ابي اصيبعة،موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن
يونس السعدي الخزرجي،عيون الانباء في طبقات الاطباء،ص١١٠،ص١٣٨

كان في الجاهلية المنيوم المتبادر الى الذهن من الكلمة هو الطب البدائي الذي يعتمد التجربة والرقى، ويبتدأ مع مستواهم الحضاري، وفي ذلك يقول ابن خلدون "للبادية من اهل الحدران طب ينفونه في شارب الامر على تجربة قاصرة يداولونه متوارثا على مشايخ الحي وشجاره، وربما صحت منه شيء، ولكنه ليس على قانون طبيعي"، وكان الطبيب في الجاهلية ذا شعبتين شعبة تقوم في جودها على الكي بالنار، واستئصال الاطراف الفاسدة، والتداوي بشرب العسل، ومنقوع بعض الاعشاب النباتية، واللجوء الى التمانم والتعاويد على يد الكهان والعرافين، وشعبة تتجه في علاجها الى الحمية، وعلى اسداء النصيحة، وليدة الخبرة^{١٢}، مثل قولهم: "المعدة بيت الداء، والحمية رأس الدواء"^{١٣}.

عرف العرب قبل الاسلام امراض الحمى وحمى الخب وانملاريا والرقان والكباد والقلب "وجع الكبد ووجع القلب" والنملة "الحكاك او الاكزيما" كما عرفوا عدد من امراض الحيوان الطب البيطري كالعضد والجرب وعرفوا ايضا عددا من الامراض ينتقل بالعدوى بين البشر وبين الحيوان، وكان اكثر التطبيب في الجاهلية قائما على الحمية وعلى النصائح الطبية، قال الحارث بن كلة: البطنة بيت الداء، والحمية رأس الدواء، فان الدواء لا يصلح شيئا الا افسد مثله وذكر ابي اسبيع "انه وفد على كسرى بن شروان، واذن له بالدخول عليه، فلما وقف بين يديه منتصبا قال له من انت؟ قال انا الحرث بن كلة النقي قال: فما تصنع العرب بطبيب مع جيلنا، وضجعت عقولها، وسوء اغذيتها؟ قال الحارث: ايها الملك اذا كانت هذه صفتها، كانت احوج الي من يصلح جيلها، ويقيم عوجها، ويسوس ابدانها ويعدل امشاجها، فان العاقل يعرف ذلك من نفسه، ويميز موضع دائه، ويجتزر عن الادواء كلها بحسن سياسته لنفسه قال كسرى: كيف تعرف ما تورده عليها؟ ولو عرفت الحلم لم تنسب الى الجهل قال: الطفل يناغي فيداوى، والحية ترقى شحاوى، ثم قال ايها الملك: العقل من قسم الله تعالى قسمه على عباده، كقسمه الرزق فيهم، فكل من قسمته اصاب، وخص بها قوم وزاد، فمنهم من لم يمدح وجاهل وعالم وعاجز وحازم وذلك تقدير العزيز العليم فأعجب كسرى من كلامه، ثم سأل كسرى انو شروان ما الداء الذي قال: ادخل الطعام على الطعام، هو الذي يفني البرية ويهلك السباع في جوف البرية، ثم قال له كسرى فما تقول في الدواء؟ قال: ما لزمك الصحة فاجتنبه، فان هاج داء فاحسمه بما يردعه قبل استحكامه، فان البدن بمنزلة الارض ان اصلحتها عمرت وان تركتها خربت، فسأله كسرى اي الحمان افضل؟ قال الضأن الفتي والقديد مهلك للأكل واجتنب لحم الجوزر والبقر، فقال فما تقول في الفواكه؟ فقال: كلها في اقبالها وحين اوانها واتركها اذا ادبرت وولت وانقضى زمانها " وكان هو وابنه النضر ممن تلقى تعليما طبيا في اماكن مختلفة، ثم اتجهت براعة العرب في قبل الاسلام نحو جانب التجميل والفني فقد اصيب عرفة يوم كلاب فأتخذ انفا من فضة، وكذلك عالجوا الاسنان وشدوها بالذهب^{١٤}.

^{١٢} ابن خلدون، عبدالرحمن محمد، مقدمة ابن خلدون، ص ٤١٩، عفيفي، محمد الصادق، تطور الفكر العلمي عند المسلمين، (القاهرة: مكتبة الخانجي، ١٩٧٧م) ص ١٧٣.

^{١٣} ابي اسبيع، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ١٦٥.

^{١٤} ابي اسبيع، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ١٦٢، ص ١٦٣، ص ١٦٥، ص ١٨١، فروخ، عمر، تاريخ العلوم عند العرب، ط ٣، (بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٨٠م)، ص ٢٧٣، ص ٢٧٤، محمد، محمود الحاج، الطب عند العرب والمسلمين، ط ١، (جدة: دار السعودية للنشر والتوزيع، ١٩٨٧م) ص ٤٩.

الطبيب جند المسلمين:

في العهد النبوي:

ذكر ابن صاعد: إن العرب في صدر الإسلام لم تكن بشئ من العلوم الا بلغتها ومعرفة احكام شريعتها حاشا علوم الطب فانها كانت موجودة عند افراد منهم غير منكورة عند جماهيرهم لحاجة الناس طراً اليها، ولما كان عندهم من الاثر عن النبي صلى الله عليه وسلم في الحث عليها حيث يقول: تداووا فان الله عزوجل لم ينزل داء الا ونزل له دواء^{١٦}

ولقد اهتم الرسول صلى الله عليه وسلم بالطب والتطبيب وذكر لنا العديد من الاحاديث التي تختص بالطب فبعضها علاجي وبعضها وقائي تناولت العديد من امراض وقد ثبت في الصحيحين قال صلى الله عليه وسلم "الشفاء في ثلثه في شرطة مسح او شربه غسل او كية بنار وانهي امتي عن الكي"

روي عنه انه يأمر بالاخذ بالثنتين للمريض وللمحزون على الهالك حيث قال صلى الله عليه وسلم: "ان التلبينة تجم فؤاد المريض وتذهب ببعض الحزن"

ويذكر ان غالب بن ابجر مرض فنادى ابي عتيق فقال عليكم بهذه الحبيبة السوداء خذوا منها خمسة او سبعة فان عائشة رضي الله عنها حدثتني انها سمعت الرسول صلى الله عليه وسلم يقول ان هذه الحبة السوداء شفاء من كل داء الا السام

ايضا عالج الرسول صلى الله عليه وسلم امراض العيون حيث قال: "الكماه من اليمن وماؤها شفاء للعين" وكذلك ذكر علاج الحمى وقال "الحمى من فيح جهنم فاطفوها بالماء"^{١٧}

وقد كان في عهد رسول الله صلى الله عليه وسلم اناس يعلمون الطب، ويعملون به: ذكر ابن الجوزي: عن هشام بن عروة قال: "كان عروة (ت ٩٤هـ) يقول لعائشة رضي الله عنها يا امه لا اعجب من فقهك، اقول زوجة رسول الله صلى الله عليه وسلم وابنة ابي بكر، ولا اعجب من علمك بالشعر وايام الناس واقول ابنة ابي بكر وكان اعلم الناس ولكني اعجب من علمك بالطب، فضربت على منكبة وقالت: اي عروة ان رسول الله صلى الله عليه وسلم كان في اخر عمره فكانت تقدم عليه وفود العرب من كل وجه فتنعت له الاعنات فكنت اعالجها من ثم"^{١٨}

واهم الاطباء في العهد النبوي:

الحارث بن كلدة النخعي اصله من ثقيف من اهل الطائف تعلم الطب في فارس واخذ الطب من اهل تلك الديار من اهل جند يسابور وغيرها في الجاهلية وقبل الاسلام وهو يجيد هذه الصناعة

^{١٦} البخاري، ابي عبدالله محمد بن اسماعيل بن ابراهيم، الجامع الصحيح، تحقيق: محمد زهير بن ناصر الناصر، ط ٧، (بيروت: دار طوق النجاة، ١٤٢٢هـ)، ص ١٢٢، بن صاعد، ابي القاسم صاعد بن احمد الاندلسي، طبقات الامم، (بيروت: المطبعة الكاثوليكية، ١٩١٢م) ص ٤٧، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ٥
^{١٧} البخاري، ابي عبدالله محمد بن اسماعيل بن ابراهيم، الجامع الصحيح، ج ٧، ص ١٢٦، ص ١٢٧، ص ١٢٩
^{١٨} ابن الجوزي، ابي الفرج عبدالرحمن بن علي بن محمد، صفة الصفوة، تحقيق: محمد عبدالمعيد، ط ٢، ج ٢، (حيدر اباد: مجلس دائرة المعارف العثمانية، ١٩٦٩م)، ص ١٥، بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ط ٢، (بيروت: دار الزائد العربي، ١٩٨١م) ص ٥، ص ٦

وطب بأرض فارس وعالج وحصل له بذلك مال شاك وشهد أهل بلد فارس ممن رآه بعلمه وكان قد عالج بعض اجلائهم فبراً واعطاه مالا وجارية، ثم رجع الى بلاده الطائف واشتهر طبه بين العرب وادرك الحارث بن كلة الاسلام وكان صلى الله عليه وسلم يامر من كانت به علة ان يأتيه فيسأله عن علة، قال سعد بن ابي وقاص (ت ٥٥هـ) مرضت فأتاني النبي صلى الله عليه وسلم يتودني فوضع يديه على صدري حتى وجدت بردها على فؤادي فقال انك رجل مفود انت الحارث بن كلة اخا ثقيف فإنه يتطيب، فمره فليأخذ سبع تمرات فليجأهن بنواهن وليدلك بين، وروى محمد بن اسحق عن اسمعيل بن محمد بن سعد بن ابي وقاص عن ابيه قال: مرض سعد وهو مع رسول الله صلى الله عليه وسلم في حجة الوداع فعاده رسول الله فقال يا رسول الله ما اراني الا لما بي فقال النبي صلى الله عليه وسلم اني لارجوا ان يشفيك الله حتى يضرب بك قوم وينتفع بك اخرون ثم قال للحارث بن كلة عالج سعدا مما به فقال والله اني لارجوا شفاؤه فيما معه في رحله هل معكم من هذا التمر العجوة شئ قالوا نعم فخلط له التمر بالحلبه ثم اوسعها سمنا ثم احساه اياه فكانما انشط من عقال، وقيل عن الحارث انه من اطب العرب رحل الى اليمن وبقي الى ايام معاوية ابي سفيان^{١٩}

الطب في العصر الاموي واهم الاطباء :

منذ مطلع العصر الاموي بدأ التطبيب يتأثر بالاتجاه اليوناني وقد كان لمعاوية بن ابي سفيان (ت ٦٠هـ) طبيبان نصرانيان من اهل دمشق: ابن اثال كان طبيا متميزا في دمشق فكان معاوية كثير الاقتداد له والمحادثة معه ليلا ونهارا، كان ابن اثال خبيرا بالادوية المفردة والمركبة قواها ومانها سموم قواكل، وكان معاوية يقربه لذلك كثيرا وكان بعيدا عن الخلق والامانة في التطبيب فقد كان معاوية يستعين به على التخلص من خصومه، وحيث مات ايام معاوية جماعة من اكابر الناس والامراء من المسلمين بالسسم ذكر ابن ابي عمير ان معاوية لما ارد العقد ليزيد قال لاهل الشام: "ان امير المؤمنين قد كبرت سنة، ورق جلده، ودق عظمة، واقترب اجله، ويريد ان يستخلف عليكم فمن ترون؟ قالوا عبدالرحمن بن خالد بن الوليد، فسكت واضمره، ودرس ابن اثال النصراني الطبيب اليه، فسقاه سما، فمات"^{٢٠}

واما الطبيب الثاني فهو ابن الحكم الدمشقي كان بارعا في التطبيب امينا فكان معاوية يستطبه ويعتمده في معالجة نفسه ومعالجة اهل بيته لانه علما بانواع العلاج والادوية وكذلك كانت يعتمد عليه في تركيب ادوية لأغراض قصدها منه، ولقد عمر طويلا حتى تجاوز المائة^{٢١}

وفي عهد عمر بن عبدالعزيز (ت ٩٨هـ) ظهر طبيا عالما ماهر وهو عبدالملك بن ابجر الكناني، فهو من النصارى، وكان مقيم في الاسكندرية يتولى التدريس بمدرسة الاسكندرية عندما كانت البلاد في يد النصارى، فعندما تولى عمر بن عبدالعزيز امير في مصر اسلم عبدالملك بن ابجر الكناني على يد عمر بن عبدالعزيز، فلما تولى عمر الخلافة، نقل التدريس من مدرسة الاسكندرية الى مدرستي انطاكية وحران، وكان عمر بن عبدالعزيز يستطب ابن ابجر، ويعتمد

^{١٩} ابن صاعد، ابي القاسم صاعد بن احمد الاندلسي، طبقات الامم، ص ٤٧، ابن القفطي، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار الحكماء، تحقيق السيد محمد امين الخانجي، (مصر: مطبعة السعادة، ١٣٢٦هـ)، ص ١١٢، ص ١١٣

^{٢٠} ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ١٧١، ص ١٧٢، فروخ، عمر، تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٧٤، ص ٢٧٥

^{٢١} ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ١٧٥، فروخ، عمر، تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٧٥، محمد، محمود الحاج، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٦١

عليه في صناعة الطب، وروى عن ابن ابي الجوزي انه قال: دُعِ الدواء ما احتمل بذلك الداء، وروى عنه انه قال: "المعدة حوض الجسد والعروق تشرع فيه"، فما ورد فيها بصحة صدر بصحة وما ورد فيها بسقم صدر بسقم^{٢٢}

الطب العصر العباسي :

عم الترف في العصر العباسي وتنوعت المطاعم والمشارب ثم تعرضت اجسام العرب لامراض حضرية فأحتاجوا الى الطب كثيرا، والى جانب ذلك اهتم المسلمون في العصر العباسي بنقل العلوم الطبية في ايام ابي جعفر المنصور (ت ١٥٨ هـ)، وسبب ذلك الاهتمام، لانه اصيب في اواخر ايامه بمرض في معدته، فأخذ يبحث عن طبيب ماهر فدل على جورجيس بن جبرائيل بن بختيشوع (١٥٢ هـ)، رئيس اطباء جند يسابور، وهو سرياني الاصل، وكان حذق الطب، وله مصنفات بالسريانية، فبعث المنصور في طلبه فحضر، واصطحب معه اثنين من تلاميذه هما: ابراهيم وعيسى ابنا سهل. فلما رآه المنصور احترامه واكرامه، واخبره عن مرضه، فعالجه، فشفي منه، فأزداد اعجاب المنصور به، واخلى له قصرا ليعمل فيه، فلما رأى وثوق المنصور به اخذ يترجم الى العربية كتب عن الطب اليونانية والفارسية والسريانية، ولم يكد يمضي وقت يسير في عمر الدولة العباسية، حتى اخذ هذا العالم يتبوأ مكانته العلمية، وشرع الاطباء يعنون بالملاحظات السريرية والتصورات التي تصعب المرض، واثار الدواء في العلاج ودعاهم هذا التقدم العلمي الى انشاء المدارس الطبية، وكانت الدارسه فيها تسلك اتجاه يهتم بالدراسة النظرية، واخر يعني بالتدريب العلمي، اذا جاز الطلاب الامتحان وتخرجوا وكان عليهم ان يؤدوا بيمين الولاء للمهنة^{٢٣}

وفي عهد الخليفة العباسي المقتدر (ت ٣٢٠ هـ)، بلغ عدد المشتغلين بالطب ثمانمائة رجل، ونيفا وستين رجلا، وقد اخطأ احد هؤلاء الاشخاص الذين كانوا يمارسون الطب بالتمرين في معالجه احد المرضى فمات المريض، فما كان من الخليفة الا ان وضع تشريعا لممارسة الطب، ولا بد لمن يزوال هذه المهنة من اداء امتحان^{٢٤}

ابرز المطيبين في العصر العباسي :

ابو بكر محمد الرازي: ولد بالري سنة ٢٥١ هـ، اشتغل في بداية عمره بضرب العود، ثم اكب على النظر في ممارسته الطب والفلسفه كان الرازي ذكيا فطنا رؤوفا بالمرضى، مجتهدا في علاجهم وفي برئهم بكل وجه يقدر عليه، مواظبا للنظر في غوامض صناعة الطب والكشف عن حقائقها واسرارها، وكذلك في غيرها من العلوم، للرازي انجازات مجال الطب، وللرازي كتاب الحاوي وهو كتاب ضخم بين طب الهند وطب اليونان ثم اضاف اليهما تجاربه وملاحظاته

^{٢٢} ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ١٧١، محمد، محمود الحاج، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٦٣

^{٢٣}، ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ١٨٣-١٨٥، ابن القفطي، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار، ص ١١٠، ص ١١١ فروخ، عمر، تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٧٥، ص ٢٧٦، عفيفي، محمد الصادق، تطور الفكر العلمي عند المسلمين، ص ١٧٥، ص ١٧٦، محمد، محمود الحاج، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٦٥، ص ٦٦

^{٢٤} ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ٣٢٣-٣٢٥، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستات في الاسلام، ص ٣٨، فروخ، عمر، تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٧٦، ص ٢٧٧، عفيفي، محمد الصادق، تطور الفكر العلمي عند المسلمين، ص ١٧٦

وتكلم الرازي في هذا الكتاب عن امراض الرأس والسكتة والفالج واوجاع العصب واسترخائه والصرع، ثم امراض العيون والانف والاذن والاسنان، وكان في اثناء ذلك يسمي اعراض كل مرض ويصف العلاج الموافق له، ثم يؤكد تشخيصه وصحة مداواته بأمثلة كثيرة، وله كتاب المنصوري، وكتب رساله في مرضي الجدري والحصبه فيها و اول وصف سريري لهما، وهو اول من استخدم فتيله الجرح، ومصارين الحيوانات لخياطه الجروح^{٢٥}.

علي بن عيسى المجوسي:

من الاهواز، كان طبيا مجيدا متميزا في صناعة الطب، وهو الذي صنف الكتاب الذي عرف بالملكي، اهداه للملك عضد الدولة فناخسرو بن ركن الدولة ابي حسن بن بويه النبطي وهو كتاب جليل وكان احسن الكتب الطبية واوفرها حتى زمانه بقي عمدة الدرس لحن ظير قانون ابن سينا وله كتاب الملكي في الطب، وعشرون مقالة^{٢٦}.

الزهرراوي:

هو ابو القاسم خلف العباس الزهرراوي، نسبة الى الزهراء (ت ٤٢٨ هـ)، عمل طبيا لدى الخليفة عبدالرحمن الثالث، وهو اول واعظم من نبغ في الجراحة بين العرب، واجرى العمليات، واستعان بلآلات، وكان خصص الانتاج ومبتكرا، وله كتاب التصريف لمن عجز عن الداليف، الذي يقع في ثلاثين جزءا.

القسم الاول يبحث في الادوية وتركيبها وفوائدها والامراض الباطنية، اما القسم الثاني خصصه للجراحة واخرجه منفصلا، ويحتوي الكتاب على صور الآلات الجراحية^{٢٧}.

ابن سينا:

ابو علي بن الحسين بن سينا، (ت ٣٧٩ هـ)، رائد من رواد الفكر الانساني فيلسوف وطبيب موسوعي الثقافة والكتابة الف في العديد من العلوم كالدين والفلسفه والطب، حيث قال "ارغبت في علم الكب وصرت اقرأ الكتب المصنفة فيه، وعلم الطب ليس من العلوم الصعبة، فلا جرم اني برزت فيه في اقل مدة حتى بدأ فضلاء الطب يقرأون علي علم الطب، وتعهدت المرضى فانفتح علي من ابواب المعالجات المقتبسة من التجربة مالا يوصف"^{٢٨}، ولقد اشتغل ابن سينا في السياسة تقلد الوزارة في عهد شمس الدولة، وذلك عندما اصيب شمس الدولة بالقولنج احضر ابن سينا لعلاجه وعالجه فشفاه الله، واصبح من ندماء الامير واشتغل بمعالجته، فمن مصنفاته كتابه القانون في الطب الذي يحتوي على خلاصة الطب اليوناني والعربي وكانت له شهره

^{٢٥} ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخرجي، عيون الاتباء في طبقات الاطباء، ٤٢٣، ص ٤٢٧، ابن القطني، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار، ص ١٨٠، فروخ، عمر، تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٧٧، ص ٢٧٨، محمد، محمود الحاج قاسم، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٧١-٧٦.

^{٢٦} ابن القطني، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار، ص ١٥٥، ص ١٥٦، ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخرجي، عيون الاتباء في طبقات الاطباء، ص ٣١٩، ص ٣٢٠، محمد، محمود الحاج قاسم، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٧٦.

^{٢٧} ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخرجي، عيون الاتباء في طبقات الاطباء، ص ٥٠١، محمد، محمود الحاج قاسم، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٧٨.

^{٢٨} ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخرجي، عيون الاتباء في طبقات الاطباء، ص ٤٣٧، ص ٤٣٨، محمد، محمود الحاج قاسم، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٧٩.

تظيمة في القرون الوسطى وكان يشمل كتاب القانون على الامور الكلية، والادوية المفردة، الامراض الجزائية، والامراض العامة، والادوية المركبة.^{٢٩}

اهم المنجزات التي قام بها اطباء المسلمون:

في مجال الامراض الباطنية:

اتفق المسلمون في تصنيف الامراض وتحديد كل مرض على حده ومن ثم توصلوا الى معرفة بعض الامراض المعدية، وتقدير مدى خطورتها، وكذلك نجحوا في تشخيص الامراض الباطنية، وبعد ابن سينا اول من كشف الامراض الطفيلية، الموجوده في الانسان، تلك المسماة "بالانكلستوما" وكذلك المرض الناشئ عنيا، المسمى بالرفقان وقد سمي هذه الدودة باسم الدودة المستديرة، قال ابن سينا واصفا اعراضها "وقد يتولد جوع كلبي لشده خطفها للغذاء، وربما ولدت بوليموس، واستطبت القوة من فم المعدة بصعودها اليه، وربما تبع الحالين خفقان عظيم واكثر ما يتولد في سن الصبا والترعرع واعراضها يشمر بلذغ في المعدة ومنص يلبيا، وعسر بلع، وتقرز من الطعام، وفراق"^{٣٠}

اما ما يختص بالامراض المعدية فقد برع الاطباء المسلمون في شرح الحصبة والجذري وهم اول من فطن اليه وفرقوا بينهما ويعتبر الرازي اول من فرق بين مرضي الحصبة والجذري من حيث اعراضها وعلاجها حيث قال في وصفه اعراض مرضي الحصبة والجذري "وعلامات الحصبة ان باغظ الصوت، وتحمس العينان والوجنتان ويجد الوجع في الحنجرة والصدر، ويجف اللسان، وتفتتح الاصداغ، ويحمر الصد، وتدمع العينان ويبيح التنوع، فان رأت هذه فانه ستعطي الحصبة، والحصبة تخرج بسرة والجذري شيئا بعد شيء، والحصبة المنخراة والبنفسجية ردئية وخاصة ان غابت بغته فانه يغشى عليه ويقتل سريعا، اما الجذري الذي يسود لونه ويجف ولايمتلى بل يكون صلبا ثالوليا فانه يورث الغشى وهو قاتل، وقال اذا احمرت العين والوجه وحمل الدم وثقل البدن، والرأس واحتك المنخران وجاء العطاس والغم والكرب، اضطراب النوم فانه يدل على الجذري"^{٣١}

طب الانسان:

توسع الاطباء العرب في طب الانسان، وافاضوا في وصفها وانواعها، ووظيفة كل منها، وممن اهتموا في هذا الجانب حنين بن اسحق الف كتاب الانسان واللثة في مقاله واحده واثر الغذاء

^{٢٩} ابي اسبيعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ٤٤٠، ٤٤١، محمد، محمود الحاج قاسم، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٧٩

^{٣٠} ابن سينا، الحسين بن عبدالله، القانون في الطب، ص ١٠٠٩، عفيفي، محمد الصادق، تطور الفكر العلمي عند المسلمين، ص ١٧٧، السرجاني، راغب، قصة العلوم الطبية في الحضارة الاسلامية، ص ٧٦

^{٣١} الرازي، ابي بكر محمد بن زكريا، الحاوي في الطب، تحقيق محمد عبدالمعيد خان، ط ١، ج ١، ١٧، (حيدار اباد: مطبعة مجلس المعارف العثمانية، ١٩٦٤م) ص ٢، ص ٣، ص ٨، حبش، محمد، المسلمون وعلوم الحضارة، ط ١، (دمشق: دار المعرفة، ١٩٩٢م)، ص ٢٩، محمد الصادق، تطور الفكر العلمي عند المسلمين، ص ١٧٨، محمد، محمود الحاج، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٢٩٩، السرجاني، راغب، قصة العلوم الطبية في الحضارة الاسلامية، ص ٧٥

وفضلات الطعام وقدم وصفا للقواطع والانياب والاضراس^{٣٢} ولقد قام الزهرواي بتقويم ونصحيح الانسان حيث عمل على بتشبيك الاضراس المتحركة بخيوط الذهب والفضة حديث قال: "إذا تعرض للاضراس القدامية تزعزع وتحرك عن ضربة او سقطة فلا يستطيع لعليل العض على شئ يؤكل لنلا تسقط وعالجتها بالادوية القابضة فلم ينجح فيها العلاج يجب عليه تشد الاضراس بخيط ذهب او فضة والذهب افضل لان النضة تعفن بعد ايام والذهب باق على حاله ابدا لا يعرض له ذلك، ويكون الخيط متوسطا في الرقة والغلط على قدر ما يسع بين الاضراس، ما صورة التشبيك ان تأخذ الخيط وتدخل اثناؤه بين الضرسين الصحيحين ثم تنسج بطرفي الخيط بين الاضراس المتحركة واحدة كانت او اكثر حتى تصل بالنسج الى الضرس الصحيح من الجهة الاخرى، وتعيد النسج الى الجهة الاخرى التي بدأت منها، وتشد يدك برفق واحكمه حتى لا يتحرك البتة ويكون شد الخيط عند اصول الاضراس لنلا يفلت ثم تقطع طرفي الخيط الفاضل بالمقص تجمعهما وتقتلما بالجفت وتخفيها بين الضرس الصحيح، وتترك هكذا مشدودة ما بقيت"^{٣٣}

الكحاله

برع المسلمون في علم طب العيون وكانوا يطلقون عليه اسم الكحاله، وكانوا يسمون المشتغلين به من الاطباء بأسم الكحالين، وهو يبحث في صحة عين الانسان وأزالة امراضها، قام المسلمين بترجمة ماوصلهم من كتب علم الكحاله من الهند واليونان والرومان، كما فعلوا في علم الجراحه من حيث تطويره وتطوير الادوات التي استخدمت فيه، الف المسلمون العديد من الكتب في طب العيون وجراحاتها ومداواتها، واشهر كتب الكحاله: كتاب عشر مقالات في العين لحنين بن اسحاق ويعد هذا الكتاب نقطة الانطلاق في علم الكحاله عند المسلمين^{٣٤}

من ابرز الكحالين علي بن عيسى الكحال (ت ٤٣٠) كان مشهورا بالحذق في صناعة الكحل متميزا فيها وبكلامه يقتدي في امراض العين ومداواتها، وكتابه المشهور "بذكورة الكحالين" هو لأبد لكل من يعاني صناعة الكحل ان يحفظه، وقد اعتمد الناس عليه كثيرا دون غيره من الكتب التي الفت في هذا المجال ولقد برع في مجال صناعة الكحل اكثر من المجالات العلمية الاخرى التي كتب فيها^{٣٥}، فقد وصف كيف يبصر الانسان وقال: "ان يخرج من الدماغ الى العصبه ويخرج الهواء بتوسط الجليدية ووضع البيضية وغيرها ويصل بالهواء الخارج ويحيط بالشئ المتصور ثم يعود ثانية فينطبع في الرطوبة الجليدية فيتم الابصار"، وعالج ايضا مرض الدم الذي يصيب العين وقال: "ان الدم هو ورم صلب جاسي يحدث في الاجفان، وقال ان سبب هذا المرض كثرة الاغذية الغليظة ومداومة العشا، ذكر ان علاج هذا يسمح عليه بالماء الحار

^{٣٢} ابن القفطي، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي. اخبار العلماء بأخبار، ص ١١٩، عفيفي، محمد الصادق. تطور الفكر العلمي عند المسلمين، ص ١٧٨

^{٣٣} الزهرواي، ابو القاسم خلف بن عباس، الجراحه المقالة الثلاثون من الموسوعة الطبية التصريف لمن عجز عن التأليف، تحقيق: عبدالعزيز ناصر الناصر، علي سليمان التويجري، ط ١ (د.م، د.ن، ١٩٩٣م) ص ٢٢٠

^{٣٤} ابن القفطي، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار، ص ١١٩، السرجاني، راغب، قصة العلوم الطبية في الحضارة الاسلامية، ص ٦١

^{٣٥} ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الاطباء في طبقات الاطباء، ص ٣٣٣، السرجاني، راغب، قصة العلوم الطبية في الحضارة الاسلامية، ص ٦٢

والدهن والاكتهال، فإن طال الامر وعثق فيجب ان تاخذه بالمقراط وتدع الدم يجري ثم يذر عليه الدرور الاصفر^{٣٦}، واحتوى كتابه تذكرة الكحالين، ثلاث مقالات، الارأى في حد العين وتشريحها، وطبقاتها ورضوباتها واعصابها وعضلاتها، ومن اين نبات كل طبقة منها، ومن اين يأتي غذاؤها، والى اين انتباؤها واين موضعها ومنفعها، اما المقالة الثانية ففي امراض العين الظاهرة للخص وعلاقتها، المقالة الثالثة في امراض العين الخفية الحس وعلاماتها وعلاجتها^{٣٧}

الجراحه:

اما في مجال الجراحه برع الزهراوي الاندلسي (ت ٤٠٤ هـ)، وكان له كتاب التصريف لمن عجز عن التأليف^{٣٨} قسمه الى قسم طبي وقسم دوائي وقسم جراحي وتحدث في قسم الجراحي عن شق الحنجرة من خارج عن ورم يحدث في داخل الحلق وقال: "قال ان هذا الشق في الحنجرة لم تراه احد في بلدنا قام بصنعه وقام بعلاج خادما وقال "فخذت السكينه وقطعت به بعض قصبة الرئة فدعيت علاجها فوجدتها تخور كما يخور المذبوح فكشفت عن الجرح يسيرا فليقتت انها لم تقطع عرقا، ولا وداجا والريح تخرج من الجرح ثديرت وخطت الجرح وعالجته حتى برئ ولم يعرض للخادم شئ الا بحس في الصوت"^{٣٩}

وذكر عن مرض السرطان وعلاجه ولقد حذر من علاج السرطان المتولد في اماكن يصعب الوصول لها وكان عظيما فلا ينبغي ان تقربه مثل السرطان الذي في الرحم اما اذا كان السرطان في موضع مثل الثدي او الفخذ وكان مبتدئا صغيرا يمكن استئصاله وقال انه لم يرى احدا قبله وصل الى ذلك^{٤٠}

وبرع في علاجه الامراض بالكي وقد عالج ورم الكبد بالكي^{٤١}

جراحه التشوهات الخلقية والجراحه التجميلية:

استخدم المسلمون المرقد اي المخدر او البنج في العمليات الجراحية ولقد نجح العلماء في اجراءات العمليات من اجل اصلاح التشوهات الخلقية وكذلك برعوا في عمليات الجراحه التجمليه فقد قاموا بعلاج تقصير الجفن وتشميره ذكر صلاح الدين بن يوسف الكحال (ت ٦٩٦ هـ) في كتابه نور العيون وجامع الفنون ناقلا عن الزهراوي ان تشمير الجفن

^{٣٦} الكحال، علي بن عيسى، تذكرة الكحالين، (مكتبة جامعة الرياض، قسم المخطوطات، ١٢٢٠) ص ٩، ص ٢٧

^{٣٧} ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات

الاطباء، ص ٣٣٣، السرجاني، راغب، قصة العلوم الطبية في الحضارة الاسلامية، ص ٦٢

^{٣٨} الزهراوي، ابو القاسم خلف بن عباس، الجراحه المقالة الثلاثون من الموسوعة الطبية التصريف لمن عجز عن التأليف،

ص ٢٤٥، ص ٢٤٦، فروخ، عمر، تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٨٣

^{٣٩} الزهراوي، ابو القاسم خلف بن عباس، الجراحه، ص ٢٧٠

^{٤٠} الزهراوي، ابو القاسم خلف بن عباس، الجراحه، ص ١١٩

على أربعة وجوه: إما بالكي بالنار، وإما بالتقص والخياطة، وإما بالتصيب وقال أما الكي بالنار تأخر المثلين أن يترك الشعر الزائد ولا ينقله ثم يضع رأس العليل في حوضك ثم تعلم على جفن خيشية بالمراد على شكل ورقة أس، ثم تضع قطعة مشربة ببياض البيض يسمح العين، ثم تسمى مكواة، وتكوي الشكل الذي رسمه على الجلد، قليلا قليلا في مرات كثيرة حتى يحرق سطح الجفن، ووصحه هذا العمل أن ترى جفن العين قد انشمر، والشعر قد ارتفع عن نسجه العين. أما الطريقة الثانية وهي بالخياطة والتقص قال: وهو أن تعلم على الجفن كشكل ورقة الأس، ثم يعلق في وسط الجفن ثلاث صنائير متفرقة، ثم يقطع ما فضل من الجفن بمقص صخبر، فإن لم يوجد الصنائير، فخذ ابره فيها خيط وادخلها في وسط الجفن، وادخل خيطا آخر قرب الماق الاصغر وأخر قرب الماق الاصغر، واجمع بين أصابعك الخيوط واقطع الجلد الزائدة عليها، وثم اجمع شفتي الجرح بالخياطة والملاصق حتى يبرأ، أما الطريقة الثالثة وهي بالتصيب، قال: "أن يقلب الجفن ويشق، ثم تضع قصبتين أو خشبيتين رقيقين ويشد القصبتين شد وثيقا، وتتركه أياما، فإن الجلد المشدود تسود وتموت وتعفن حتى تسقط من ذاتها"^{٤١}

أيضا برع الزهرواي في علاج التشوهات الخلقية كمسدة الأذن حيث قال: "قد يخرج الأطفال من بطون أمهاتهم ومسمع أذانهم غير مثقوبة، وقد يمرض أيضا لبعض الناس سد في مجرى الأذن عن جرح أو لحم نابت فيها، وهذا السد قد يكون في عمق ثقب الأذن لا يدركه البصر، فينبغي أن تضع اذن العليل في الشمس وتنتظر فيه فإن رأيت السد ظاهرا فافتحه بمبضع لطيف، وإن كان السد من لحم قد نبت في مجرى الأذن فأمسكه في الشمس بصنارة لطيفة واقطعه برفق شديد حتى تنزع جميع اللحم، وإن كان السد في عمق الأذن فخذ ميلا لطيفا امسك فدفه في النار قليلا ثم دسه في مجرى الأذن فإن احسنت بالسد مع ما يجد العليل من ثقل السمع فرم بظه برفق وتغسل من أن تجرح عصبية الأذن ثم صير في الأذن قتيلا على قد سعه الثقب حتى تأمن من التحام الجرح"^{٤٢}

أما مجال التشريح ذكر الطبيب علي ابن عباس الجوسي عن تلاقي الشرايين بنهايات الأوردة، وكان أول من وصف الدورة الدموية في الأوعية الشعرية فقال "وينبغي أن تعلم العروق الضوارب في وقت الانبساط ما كان منها قريبا من القلب اجتذب الهواء والدم اللطيف من القلب بأضرار الخلاء لأنها في وقت الانقباض تخلو من الدم والهواء، فإذا انبسط عاد إليها الدم والهواء وملأها وما كان منها قريبا من الجلد اجتذب الهواء من خارج وما كان منها متوسط فيما بين القلب والجلد من شأنه أن يجذب من العروق غير الضوارب فيها منافذ إلى العروق والدليل على ذلك أن العرق الضارب إذا انقطع استفرغ منه الدم في العروق غير الضوارب"^{٤٣}

^{٤١} الزهرواي، أبو القاسم خلف بن عباس، الجراحة المقتاة الثلاثون من الموسوعة الطبية التصريف لمن عجز عن التأليف، ص ١٨٠- ص ١٨٣، الحموي، صلاح الدين بن يوسف الكحال، نور العيون وجامع الفنون، تحقيق: محمد طاهر الوفاي، ط ١ (الرياض: مركز الملك فيصل للبحوث، ١٩٨٧م) ص ١٨٠، ص ١٨٢، ص ١٨٣، محمد، محمود الحاج قاسم، الطب عند العرب والمسلمين، ص ١٤٣، ص ١٤٤، عفيفي، محمد الصادق، تطور الفكر العلمي عند المسلمين، ص ١٧٨

^{٤٢} الزهرواي، أبو القاسم خلف بن عباس، الجراحة المقتاة الثلاثون من الموسوعة الطبية التصريف لمن عجز عن التأليف، ص ١٧٤، ص ١٧٥، محمد، محمود الحاج قاسم، الطب عند العرب والمسلمين، ص ١٤٠

^{٤٣} المجوسي، علي بن العباس، كامل الصناعة الطبية المعروف بالملكي، ج ١، (فرانكفورت: معهد تاريخ العلوم العربي والإسلامية، ١٩٨٥م) ص ٣٧- ص ٤٠، محمد، محمود الحاج، الطب عند العرب والمسلمين، ص ١٠٢

فقد برع ابن النفيس وانتقد آراء جالينوس في التشريح فقد وجد في تشريحه للقلب والحنجرة ان هناك صلة بين التنفس والنبض، او بين التنفس وانتقال الدم الى القلب من الرئتين وكذلك وظيفه الاوعية الشعرية التي تربط بين الشرايين والاوردته ووظيفة الحويصلات الرئوية والعروق الممتدة بين الرئة والقلب وذكر ذلك بالتفصيل في كتابه التشريح، فهو اول من اكتشف الدورة الدموية الصغرى، ووصف الشريان الاكليلي واثبت ان للقلب بطنينين واثبت عدم وجود اي هواء او رواسب مع الدم في شرايين الرئتين مخالف بذلك رأي جالينوس^{٤٤}

دور المرأة وممارستها لمهنة الطب :

لم يكن الطب في صدر الاسلام وقفا على الرجال ولكن زوالته النساء وبرعن فيه، وبرز دور الكثير من النساء ممن مارسوا مهنة الطب في العصر الجاهلي مثل زينب طيبة بني اود "برعت في مداوة امراض العين والحراجات حتى قال الشاعر :

مخترمي ريب المنون ولم ارز طيبب بني اود على النأي زينبا^{٤٥}

اما في صدر الاسلام كان في عهد رسول الله صلى الله عليه وسلم اناس يعلمون الطب، ويعملون به :ذكر ابن الجوزي :عن هشام بن عروة قال:كان عروة (ت ٩٤ هـ)، يقول لعائشة رضي الله عنها يا امه لا اعجب من فقهاك، اقول زوجة رسول الله صلى الله عليه وسلم وابنة ابي بكر، ولا اعجب من علمك بالشعر وايام الناس واقول ابنة ابي بكر وكان اعلم الناس ولكني اعجب من علمك بالطب، فضربت على منكبة وقالت :اي عروة ان رسول الله صلى الله عليه وسلم كان في اخر عمره فكانت تقدم عليه وفود العرب من كل وجه ففتعت له الاعانات فكنت اعالجها من ثم^{٤٦}

ايضا من النساء الذين مارسوا التطبيب ربيعة الاسلامية طيبة متميزة بالجراحة امرها الرسول صلى الله عليه وسلم خيمة في غزوة الخندق لتقويم فيها بمداواة الجرحى، كذلك الشفاء بنت عبدالله القرشية اشتغلت في الطب، فعندما اصاب سعد بالسهم بالخندق، فقال الرسول صلى الله عليه وسلم "اجعلوه في خيمة ربيعة التي في المسجد حتى اعوده من قريب " ومما اشتهرت به معالجتها مرض النملة نوع من الاكزيما وتوفيت ايام خلافة عمر سنة ٢٠ هـ، ايضا كعبية بنت سعد الاسلامية وهي احد النجيبات من طبيبات العرب وكانت خيمة تداوي فيها المرضى وتأسوا الجرحى^{٤٧}

^{٤٤} السرجاني، راغب، قصة العلوم الطبية في الحضارة الاسلامية، ص ٥٨

^{٤٥} ابي اصبغ، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ١٨١،

^{٤٦} ابن الجوزي، ابي الفرج عبدالرحمن بن علي بن محمد، صفة الصفوة، تحقيق: محمد عبدالمعيد، ط ٢، ج ٢، (حيدر اباد: مجلس دائرة المعارف العثمانية، ١٩٦٩ م)، ص ١٥، العسقلاني، ابي الفضل احمد بن علي حجر، الاصابة في تمييز الصحابة، تحقيق: عبدالله عبدالمحسن التركي، ط ١، ج ١٣ (القاهرة، ٢٠٠٨ م) ص ٣٨٣، ص ٣٨٣؛ العسقلاني، احمد بن علي حجر، الاصابة في تمييز الصحابة، ج ١٣، ص ٣٨٢، ص ٣٨٣؛ بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ط ٢، (بيروت: دار الزائد العربي، ١٩٨١ م) ص ٥، ص ٦

^{٤٧} محمد، محمود الحاج قاسم، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٥٨

كان المستشفى عند المسلمين يعرف باسم المارستان أو البيمارستان، وهو لفظ فارسي يتكون من مقطعين «ما: البيمار، وتعني المريض وستان وتعني الموضع، فيكون معناها موضع للمريض أو بيت المريض، وهو المكان المخصص لإقامة المريض من أجل تلقي العلاج، والذي ينترب فيه طلاب العلم في مهنة الطب ويتمرسون فيه، ويقال بأن أول من اتخذه ابقراط اليوناني الذي خصص في بستان له موضعا للمريض، وقام على خدمتهم ومداوتهم، وسمي ذلك المكان (اخسندوكن) أي مجمع المرضى^{٤٩}

ان المارستان بمعناه الصحيح تم انشاؤه في خلافة الوليد بن عبد الملك سنة ٨٦ او ٨٨ هـ، وكان الهدف من انشائه معالجة المرضى والحداية بالمصابين بأمراض مزمنة كالعمى والجذام حيث حبس الوليد المجذومين ان يخرجوا واجرى عليهم الارزاق وعين لهم الاطباء الذين يقومون بالاشراف على المارستان ورعاية من فيه^{٥٠}

وفي العصر العباسي قام الخليفة هارون الرشيد بأنشاء أول من بنى بيمارستان في عاصمة الخلافة العباسية الذي تولى الخلافة سنة (١٧١ هـ،) (ت ١٩٣) امر جبريل بن بختيشوع ان ينشئ بيمارستانا في بغداد فأنشأ ورشح لرياسته انشوري من اطباء بيمارستان «بند يسبور» وتولى جبريل رعايته قائلا "ان الرشيد امرني بأخذ بيمارستان فأحضرت نهشتك من بيمارستان جنديسابور لأقلده في البيمارستان الذي امر الرشيد بأخذه ولم تقتصر البيمارستانات على عواصم الخلافة أو الدول، بل اقيمت في عدد من المدن الكبرى الاخرى والبلدان والقصبات^{٥١}.

نظام المستشفيات:

كان يتم اختيار المستشفى في افضل المواقع واحسنها بحيث تتوفر فيه الشروط الصحية، لذلك كانت تبني المشافي على التلال او بجوار الانهار، كالمارستان العضدي، الذي بناء عضد الدولة البويهية (ت ٣٧٢ هـ). فقد استشار عضد الدولة في الموضع الذي يجب ان يبني فيه المارستان فأشار عليه الرازي ان يعلق في كل ناحية من جانبي بغداد قطعه من اللحم، ثم يختار المكان الذي لم يتغير فيه اللحم ويصيبه العفن، فأشار بأن يبني في تلك الناحية على نهر دجلة في مدينة بغداد، وراعى الاطباء عند اقامة المستشفى الفصل بين الرجال والنساء، بحيث كان كل قسم يشكل ما يشبه المستشفى المستقل، وكان كل قسم من اقسام المستشفى مزودا بكل مايلزم وما يحتاج اليه من الات وادوات وفراشين وخدم ومشرفين من الرجال والنساء، ويشتمل على

^{٤٩} ابي اصبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخرجي، عيون الاطباء في طبقات الاطباء، ص ٤٧، المقرئ، تقي الدين الدين احمد بن علي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار الخطط المقرئية، تحقيق محمد زينهم، مديحة الشراوي، ج ٣ (مكتبة مدبولي، ١٩٩٨ م) ص ٥٤٥، محاسنة، محمد حسين، اضواء على تاريخ العلوم عند المسلمين، ط ١ (العين: دار الكتاب الجامعي، ٢٠٠٠ م)، ص ١٦٥

^{٥٠} ابن الجوزي، ابي الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد، المنتظم في تاريخ الملوك والامم، تحقيق: محمد عبد القادر عطا، مصطفى عبد القادر عطا، ط ١، ج ٦ (بيروت: دار الكتب العلمية، ١٩٩٢ م) ص ٢٨٧، المقرئ، تقي الدين الدين احمد بن علي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار الخطط المقرئية، تحقيق محمد زينهم، مديحة الشراوي، ج ٣، ص ٥٤٥، محاسنة، محمد حسين، اضواء على تاريخ العلوم عند المسلمين، ص ١٦٥، ص ١٦٦

^{٥١} ابن القفطي، جمال الدين، تاريخ الحكماء، ص ٣٨٣، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ١٧٨

قاعات لمختلف الامراض كانت بمثابة اقسام متخصصة، فهناك قسم للأمراض الباطنية، وقسم
 المجبرين وقسم لامراض الالام والامعاء وقسم الكهالين التي هي امراض العيون وقسم
 للولادة، وكان يراعى توفير الماء بشكل دائم للمستشفى وان تكون قاعاته واسعة ويعين له رئيس
 يسمى "ساعور اليمارسنان"، كما يعين رئيس لكل قسم من الاقسام المختلفة كرئيس الباطنية
 ورئيس الكهالين، وان تلحق به صيدليه تسمى شرابخاه يتوفر فيها كل مايلزم من الادوية، ولها
 رئيس او شيخ وكانت بعض المستشفيات تضم مدرسة لتعليم الطب، وكانت الدولة الاسلامية
 تولي عناية خاصة للمستشفيات حيث كانت توكل مهمة مراقبة المستشفيات والوقوف على حالة
 المرضى ومايقدم لهم من طعام وقيام الاطباء بدورهم في رعاية المرضى، وكان الاطباء ينظمون
 العمل في المستشفى ليلا ونهارا ويسهرون على راحة المرضى وينفقون احوالهم بين العيين
 والاخر^{٥٢}

انواع المستشفيات:

المتنقلة:

هو الذي ينقل من مكان الى مكان بحسب ظروف الامراض والوبئة وانتشارها وكذا الحروب
 وكان هذا النوع من اليمارسنانات معروفا لدى خلفاء الاسلام وملوكهم وسلاطينهم واطباؤهم بل
 الراجح ان يكونوا هم اول من انشأه، وهو عبارة عن مستشفى مجهز بجميع مايلزم للسرغى
 والادوية من ادوات وادوية واطعمة واشربة، وملابس واطباء وصيادلة وكل ما يعين على ترفيه
 الحال على المرضى والعجزة والمزمذين والممجونين ينقل من بلد الى اخرى من البلدان
 الخالية من ييمارسنانات ثابتة او التي يظهر فيها وباء او مرض معد^{٥٣}، وقال ثابت بن قرة
 (ت ٣٣٢هـ)^{٥٤} في ايام وزارة حامد بن ابي العباس وقع الى والده سنان بن ثابت في سنة
 كثرت فيها الامراض جدا، وكان سنان يتقلد اليمارسنانات ببغداد، له توقيعاً "فكرت مد الله في
 عمرك في امر من في الحبوس وانهم لا يخلون مع كثرة عددهم وجفاء اماكنهم ان تنالهم
 الامراض، وهم معوقون عن التصرف في منافعهم ولقاء من يشاورونه من الاطباء في
 امراضهم، فينبغي اكرمك الله ان تفرد لهم اطباء يدخلون اليهم في كل يوم، ويحملون معهم
 الادوية والاشربة، وما يحتاجون اليه من المزورات، وتتقدم اليهم بأن يدخلوا سائر الحبوس
 ، ويعالجوا من فيها من المرضى، ويريحوا عليهم فيما يصفونه لهم ان شاء الله تعالى" ففعل سنان
 ذلك، ثم وقع توقيع اخر وقال "فكرت فيمن بالسواد من اهله وانه لا يخلو من ان يكون فيه مرضى
 لا يشرف متطبب عليهم لخلو السواد من الاطباء فتقدم مد الله في عمرك بانفاذ متطبيين وخزانة
 من الادوية والاشربة يطوفون في السواد ويقىمون في كل صقع منه مدة ماتدعو الحاجة الى
 مقامهم ويعالجون من فيه ثم ينقلون الى غيره ففعل سنان ذلك وانتهى اصحابه الى سورا
 والغالب على اهلها اليهود، فكتب سنان الى الوزير علي بن عيسى يعرفه ورود كتب اصحابه

^{٥٢} ابي اصبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخرجي، عيون الانباء في طبقات

الاطباء، ص ٤٢٤، عيسى بك، احمد، تاريخ اليمارسنانات في الاسلام، ط ٢، (بيروت: دار الزناد العربي، ١٩٨١م) ص ١٨-٢٠

^{٥٣} عيسى بك، احمد، تاريخ اليمارسنانات في الاسلام، ط ٢، ص ١١، محمد، محمود الحاج قاسم، الطب عند العرب والمسلمين، ص ٣١٣

^{٥٤} ابن القفطي، جمال الدين، تاريخ الحكماء تصنيف د: جوليوس ليرت، (طبعة لايبسج، ١٩٠٨) ص ٣٣٩، ابن القفطي، جمال الدين

ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار الحكماء، تحقيق السيد محمد امين الخاتجي، (مصر: مطبعة

السعادة، ١٣٢٦هـ) ص ١٦٥

عليه من السواد: بأن أكثر من بسورا وشير ملك يهود، وأنهم استاذنوا في المقام عليهم وعلاجهم أو الانصراف عنهم إلى غيرهم، وأنه لا يعلم بما يجيبهم به إذ كان لا يعرف رايه في اهل الذمة، وأعلمه ان الرسم في بيمارستان الحضرة قد جرى للملي والذمي "فوقع الوزير توقيعاً ذكر فيه" فيمت ما كتبت به اكرمك الله، وليس بيننا خلاف في معالجة اهل الذمة والبهائم صواب، ولكن الذي يجب تقدمه والعمل به معالجة الناس قبل البهائم، والمسلمين قبل اهل الذمة، فإذا فضل عن المسلمين ما لا يحتاجون اليه صرف في الطبقة التي بعدهم، فاعمل اكرمك الله على ذلك واكتب إلى اصحابك به، ووص بالتنتقل في القرى، والمواضع التي فيها الاوباء الكثيرة والامراض الفاشية، وان لم يجدوا بذرة توقفوا عن المسير حتى يصح لهم الطريق ويصلح السبل فانهم ان فعلوا هذا وفقوا ان شاء الله تعالى" ^{٥٥}

وهناك العديد من البيمارستانات المتنقلة التي كان يستعملها السلاطين في تنقلاتهم وحروبهم مذكوره ابن القفطي قالاً: "ان ابا الحكم المغربي عبدالله بن المظفر ابن عبدالله المرسى نزيل دمشق، كان طبيب البيمارستان الذي يحمله اربعون حملاً، المستصحب في معسكر السلطان محمود السلجوقي (ت ٥٢٥هـ) حيث خيم، وكان القاضي السيد ابو الوفا يحيى بن سعيد بن يحيى بن المظفر المعروف بابن المرخم الذي صار قاضي القضاة ببغداد في ايام الامام المقتفي فاصدا وطبيباً في المارستان المحمول، وكان ابو الحكم يشاركه" ^{٥٦}

وكان السائد في دولة المماليك ان يخرج السلطان ومعه الامراء والاعيان الى القصور التي بنوها خارج المدن ويقوم فيها اياماً فيمر بالناس في اقامتهم هناك، اوقات لا يمكن وصف ما فيها من الممرات، ولا حصر ما ينفق فيه من المأكول والهباء والاموال، ويصحب السلطان في السفر غالب ما تدعو الحاجة اليه حتى يكاد يكون معه مارستان لكثرة من معه من الاطباء وارباب الكحل والجراح والاشربة والعقاقير وما يجري مجرى ذلك، وكل من عاده طبيب ووصف له ما يناسبه يصرف له من الشراخانة او الدواء خاناه المحمولين في الصحبة، وكان من عادة السلطان الملك الظاهر برقوق التردد على بلدة سرياقوس بركب عظيم وحفل كبير ^{٥٧}

الثابتة :

وهي المستشفيات التي بنيت في المدن لتقديم العلاج والرعاية للمرضى او الحقت بالمدارس او المساجد، وكان هذا النوع منتشراً في معظم المدن الاسلامية كالقاهرة، وبغداد ودمشق، والقدس، وواسط والموصل وحران والرقه وغيرها، وبدا بناء هذا النوع من المستشفيات في العصر الاموي في خلافة الوليد بن عبد الملك (ت ٩٩هـ)، ثم اهتم العباسيون ببناء المستشفيات فبنى هارون الرشيد (ت ١٩٣هـ) وبنى المقتدر (ت ٣٢٩هـ) وكذلك بنى الفاطميون في القاهرة والايوبيين والمماليك في مصر وبلاد الشام، وكثر عدد المستشفيات مع ازدياد الحاجة اليها في فترة الحروب الصليبية. ومن اهم المستشفيات التي بناها المسلمون مارستان ابن طولون (ت ٢٧٠هـ): وهذا المارستان يقع في ارض العسكر، وهي الكيمان والصحراء التي فيما بين

^{٥٥} ابي اصبعية، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الالباء في طبقات الاطباء، ص ٣٠١، ابن القفطي، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار الحكماء، ص ١٣٢، ص ١٣٢، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ١٢، ص ١٤، محاسنة، محمد حسين، اضواء على تاريخ العلوم عند المسلمين، ص ١٦٩، اخبار العلماء بأخبار الحكماء، ص ٣٠٥، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ١٤، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ١٤، ص ١٥

جامع ابن طولون وكوم الجارح، وفيما بين قنطرة السد التي على الخليج ظاهر مدينة مصر وبين السد الذي يفصل بين القراة وبين مصر، وقد دثر هذا المارستان في جملة ما ذكره ولم يبق له أثر، وفي سنة ١٢٦١هـ بنى أحمد بن طولون المارستان ولم يكن بمصر مارستان، وإنما فرغ منه حين عليه دار الديوان، ودوره في الأساكفة، والقيسارية، وسوق الرقيق، وشرط في المارستان الأيتام فيه جندي ولا مملوك، وعمل حمامين للمارستان؛ أحدهما للرجال، والآخرى للنساء، حبسهما على المارستان وغيره، وشرط أنه إذا جرى بالليل تنزع ثيابه ونفقتة، وتحفظ عند أمين المارستان، ثم يلبس ثيابا ويفرش له، ويغذى عليه ويراح بالادوية والأغذية والأطباء حتى يبرأ، فإذا أكل فروحاً ورغيفاً وأمر بالانصراف، وأعطى ماله وثيابه، وكان ابن طولون يركب بنفسه في كل جمعة، يتفقد خزائن المارستان ومافيهما، والأطباء، وينظر إلى المرضى وسائر الأعداء والمحترسين من المجانين، ومن المواقف التي مر بها ابن طولون عند تفقده للمارستان دخل مرة ووقف بالمجانين، فناداه واحد منهم مغلول: أيها الأمير، اسمع كلامي ما أنا بمجنون. وإنما عملت حيلة، وفي نفسي شهوة رمانة عريشية أكبر ما يكون، فأمر له بها من سمعته، ففرح بها وهزها في يده ورازها، ثم شافل أحمد بن طولون ورمى بها في صدره، فنضحت على ثيابه. ولو تمكنت منه لانت على صدره، فأمرهم أن يحتفظوا به، ثم لم يعاود ذلك النظر في المارستان،^{٥٨}

البيمارستانات المتخصصة:

وكانت تخصص لأعراض محددة لأنها تحتاج إلى رعاية من نوع خاص كالأعراض العقلية ومعرض البذام، وأحياناً كانت تفصل أجندة خاصة من المستشفيات العامة تخصص لبعض الأمراض بحيث لا يسمح لمن فيها بالاختلاط ببقية الناس في المستشفى، ويعتبر هذا النوع من المستشفيات الثابتة عند المسلمين، ومنها المستشفى الصلاحي أو بيمارستان صلاح الدين (٥٦٨هـ)، الذي أقامه في مدينة القاهرة بعد أن استولى على قصر الفاطميين وكان في القصر قاعه بناها العزيز بالله الفاطمي، فجعلها السلطان صلاح الدين بيمارستاناً، الذي زاره ابن جبير ووصفه حيث قال "وهو قصر من القصور الرائقة حسناً واتساعاً أبرزه لهذه الفضيلة تأجراً واحتساباً، وعين قيماً، من أهل المعرفة وضع لديه خزائن العقاقير ومكنه من استعمال الأشربة وأقامتها على اختلاف أنواعها، ووضعت في مقاصير ذلك القصر اسرة يتخذها المرضى مضاجع كاملة الكسى، وبين يدي ذلك القيم خدمة يتكفلون بتفقد أحوال المرضى بكرة وعشية، ويعطون من الأغذية والأشربة بما يليق بهم، وبأزاء ذلك الموضع موضع مقتطع للنساء المرضى، ولهن من يكفلهن ويتصل بالموضعين وموضع آخر متسع الفناء فيه مقاصير عليها شبابتك الحديد اتخذت محابس للمجانين، وهناك من يتفقد على أحوالهم، والسلطان يتطلع هذه الأحوال كلها بالبحث والسؤال ويحرص ويؤكد بالاعتناء بها"^{٥٩}

وكانت الدولة الإسلامية تولي عناية خاصة للمستشفيات حيث كانت توكل مهمة مراقبة المستشفيات والوقوف على حاله المرضى وما يقدم لهم من طعام وقيام الأطباء بدورهم في

^{٥٨} المقرئزي، نقي الدين الدين أحمد بن علي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار الخطط المقرئزية، بتحقيق محمد زينهم، مديحه الشرقاوي، ج ٣، ص ٥٤٥، ص ٥٤٦، مبارك، علي باشا، الخطط التوفيقية الجديدة لمصر والقاهرة، ط ١، ج ١ (بولاقي: المطبعة الكبرى الأميرية، ١٣٠٦هـ)، ص ٩٦، عيسى بك، أحمد، تاريخ البيمارستانات في الإسلام، ص ٧٦، ص ٧٩، محاسنة، محمد حسين، أضواء على تاريخ العلوم عند المسلمين، ص ١٦٧، ص ١٦٨

^{٥٩} ابن جبير، الرحلة، (بيروت: دار صادر، د.ت)، ص ٢٦، محاسنة، محمد حسين، أضواء على تاريخ العلوم عند المسلمين، ص ١٦٩

رعاية المرضى، كان الأطباء ينظمون العمل في المستشفى ليلاً ونهاراً ويسمرون على راحة المرضى وينفقون أموالهم بين الحين والآخر^{٦٠}

تدريس الطب بالبيمارستان:

كان الطلبة يتلقون علومهم على أساتذتهم في البيمارستانات إذ كانت نهياً لهم الايوانات الخاصة المعدة والمجهزة بالآلات والكتب، فيقعدون بين يدي معلمهم بعد أن ينفقوا المرضى وينتهوا من علاجهم. كما يعمل أبو المجد ابن أبي الحكم المتوفي سنة ٥٠٠هـ، في البيمارستان النوري الكبير، فهو من الأفاضل في صناعة الطب، وكان اشتغاله على والده وعلى غيره بصناعة الطب، تميز في علمها رحلتها، فبعد تفقده للمرضى يأتي ويجلس في الأيوان الكبير الذي بالبيمارستان فيأتون الأطباء والمشتغلين بالطب إليه وتجري مباحث طبية فيقرئ التلاميذ، ويستمر معهم في الاشتغال بالبحث في الكتب لمدة ثلاث ساعات، ثم يرحل إلى داره^{٦١}

وذكر ابن أبي أصيبعة: إن الفيلسوف الإمام العالم أبا الفرج بن الطيب (ت ٤٣٥هـ) كان يقرئ صناعة الطب في البيمارستان العضدي ويعالج المرضى فيه، وإن إبراهيم بن بكر كان يدرس صناعة الطب في البيمارستان العضدي لما بناه عضد الدولة وكان له منه ما يقوم بكفايته، وأنه زاد العلماء ألب كتابية في الفصول والمسائل والجوابات التي أجاب عنها في مجلس العلم في البيمارستان الفارقي^{٦٢}

إجازة الطب:

كان الأطباء في أول العهد الدول الإسلامية تكتفي لمعانة التطبيب بقراءة الطب على أي طبيب من النابغين في عصره، حتى إذا تمكن من القدرة على مزاولة الصنعة، بإشرافها بدون قيد أو شرط، وإن أول من نظم صناعة الطبيب وقيدتها بنظام خاص حرصاً على مصلحة الجمهور، هو الخليفة العباسي المقتدر بالله جعفر بن المعتضد، (ت ٣٢٠هـ)، ففرض على من يريد ممارسة التطبيب عليه تأدية امتحان للحصول على إجازة تخوله هذا الحق بين الناس، والسبب الذي دعا الخليفة المقتدر إلى هذا التقيد، هو ما ترويه عن لسان سنان بن ثابت رئيس الأطباء في عصره وطبيب الخليفة ومن النابغين بين الأطباء: قال سنان بن ثابت: في سنة ٣١٩هـ، وصل بالمقتدر أن غلطاً جرى على رجل من العامة من بعض المتطربين فمات الرجل، فأمر الخليفة إبراهيم بن محمد بن بطحا بمنع سائر المتطربين من التصرف إلا من امتحنه والذي سنان بن ثابت، وكتب له رقعة بخطه بما يطلق له التصرف فيه من الصناعة، فصاروا إلى سنان وامتحنهم وأطلق لكل

^{٦٠} محاسنة، محمد حسين، أضواء على تاريخ العلوم عند المسلمين، ص ١٦٧

^{٦١} أبي أصيبعة، موفق الدين أبي العباس أحمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الأنباء في طبقات الأطباء

ص ٦٢٨، عيسى بك، أحمد، تاريخ البيمارستانات في الإسلام، ص ٣٨

^{٦٢} أبي أصيبعة، موفق الدين أبي العباس أحمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص ٣٢٣-٣٢٥، عيسى بك، أحمد، تاريخ البيمارستانات في الإسلام، ص ٣٨، عفيفي، محمد الصادق، تطور الفكر العلمي عند المسلمين، ص ١٧٦

واحد منهم ما يصلح ان يتصرف فيه ، وبلغ عددهم في جانبى بغداد ثمانمائة وستين رجلا ، سوى من استغنى عن منعه بالتجارة بالتقدم في صناعته ، وسوى من كفل في خدمة الساطان^{٢٣}

الحسبة:

وهي بمثابة التفتيش والرقابة على الأطباء والصيادلة ، والحسبة وظيفة جليله رفيحة الشأن وموضوعها التحدث في الامر والنهي والتحدث على المعاش والصنائع والاخذ على يد الخارج عن طريق الصلاح في معيشتهم وصناعاتهم ، والمحتسب من ارباب الوظائف الدينية الست المشهورة . وكان عندهم وجوه العدول واعيانهم ، وكان من شأنه انه اذا خلع عليه قرئ سجده بمصر والقاهرة على المنبر ، ويده معلقة في الامر بالمعروف والنهي عن المنكر على قاعدة الحسبة ، ولا يحال بينه وبين مصلحة ارادها ويتقدم الى الولاة بالشد منه ، ويقوم النواب عنه بالقاهرة ومصر وجميع الاعمال كنواب الحكم ، ويجلس بجامعة القاهرة ومصر يوما بيوم ، وفي الحسبة على الاطباء والكحالين والجراحين والجبرين ، ذكر علي بن عيسى المجوسي ناقلا عن عهد ابقراط قال ينبغي ان يبخلو على من ارد تعلم هذه الصناعات من المستحقين لها بلا اجرة ولا شرط ولا طلب مكافأة ، وان يجتهد الطبيب في مداوة المرضى بالاغذية والادوية ، ، ان لا يعطوا احدا دواء مرا ، ولا يركبوا سماء ، ولا يذكروا النساء الدواء الذي يسقط الاجنه ، ولا للرجال الدواء الذي يقطع النسل ، ولا يغضوا من ابصارهم عن محارم عند دخولهم على المرضى ، ولا يفشوا الاسرار ولا يهتكوا الاستار ، وقال ينبغي على الطبيب ان يكون عابرا ذكيا دينا مراقبا لله تعالى متبعا عن كل نجس وفجور ولا ينظر الى امة ولا حره بشئ من ذلك ، وينبغي ان لا يفشى للمرضى سرا من علاج ولا غيره يطلع عليه قريبا او بعيدا ، فان كثيرا من المرضى يعرض لهم امراض يكتمونها عن ابناءهم واقاربهم ويفشونها للطبيب بمنزلة اوجاع الارحام والبراسير فقد ينبغي ان يكون الطبيب اكرم لها عن الناس منهم ، ووينبغي ان يكون الطبيب كما ذكره ابقراط الحكيم . ان يكون عفيفا نظيفا محبا لاصطناع الخير لطيف الكلام قريبا من الناس حريصا على مداوة المرضى ومعالجتهم لاسيما الفقراء ، ولا ينبغي منهم من ذلك نفعا ولا مكافاه وينبغي للطبيب ان يكون عنده جميع آلات الطب على الكمال مما يحتاج اليه في صناعة الطب ، غير آلة الكحالين والجراحين ، اما الكحالون فيمتحنهم المحتسب بكتاب حنين بن اسحاق ، العشر المقالات في العين ، فمن وجده فيما امتحنه به عارفا بشريح العين وعدد طبقاتها السبع ، وعدد رطوباتها الثلاث ، وعدد امراضها الثلاث ، وما يتفرع من ذلك من الامراض ، وكان خبيرا بتركيب الاحكال وامزجة العقاقير اذن له المحتسب بالصدى لمداواة اعين الناس ، والا ينبغي ان يفرط في شئ من آلات صنعته مثل سنائير السبل والظفرة محك الجرب ومباضع الصفد ودرج المكحل وغير ذلك ، اما الكحالون في الطرقات فلا يوثق بأكثرهم ، اذ لا دين لهم يصددهم عن التهجم على اعين الناس بالقطع والكحل بغير علم وخبرة بالامراض والعلل الحادثة ، فلا ينبغي لأحد ان يركن اليهم في معالجة عينه ولا يثق بأكحالهم وشيقاتهم ، فان منهم من يضع اشيافا اصلها من النشا والصمغ وبصبغها الوانا مختلفة فيصبغ الاحمر بالاسريقون ، والاخضر بالكركم ، والنيل والاسود بالقاقيا ، والاصفر من الزعفران ، ومنهم اشياف ماميتا ، او يجعل اصله من البان المصري ويعجنه بالصمغ المحلول ومنهم من يعمل كحلا من نوى الاهليلج المحرق والفلل وجميع غشوش

^{٢٣} ابي اصيبعة ، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي ، عيون الالباء في طبقات الاطباء ، ٢٠٢ ، عيسى بك ، احمد ، تاريخ البيمارستانات في الاسلام ، ص ٤١ - ص ٤٣

اكتالهم لا يمكن حصر معرفتها، فيحفهم المحتسب على ذلك اذ لا يمكن منعهم من الجلوس لمعالجة الناس.^{٦٤}

اهم البيمارستانات قبل الاسلام :

في جند يسابور:

كان هذا البيمارستان من اكبر البيمارستانات في العصر السابق على الاسلام بثلاثة قرون، وانما ابتدأنا بذكره لانه كان نعم المعين للعرب على انشاء البيمارستانات بعد ذلك، وتخرج الاطباء اللازمين لها وظل حافظا لكيانه وشهرته طويلا الى ما بعد قيام الدولة العباسية، وحيث ابتدأ المسلمون ينشئون البيمارستانات في بلاد وامصارهم التي افتحوها، وجند يسابور، مدينة بخورستان ويقال لها الخوز، وقد اشتهرت هذه المدينة بمدرستها الطبية وبيمارستانها اللذين انشأهما كسرى الاول وجلب اليهما المعلمين من يونان، وتلقي التعاليم اليونانية باللغة الآرامية، لذلك كان للسريان نصيب كبير فيهما وكانوا اول من ساعد الخلفاء على نشر الطب في بلادهم بما تخرج منهما من الاطباء والمترجمين الذين برزوا في الفضائل، قال ابن القفطي: "ان اهل جنديسابور من الاطباء فيهم حذق بهذه الصناعة، وعلم من زمن الاكاسرة، وذلك سبب وصولهم الى هذه المنزلة. ثم قال: ولم ينزل امرهم يقوى في العلم ويتزايدون فيه ويرقبون العلاج على مقتضى امزجة بلادهم حتى برزوا في الفضائل وجماعة منهم يفضلون علاجهم وطريقهم على اليونان والهند، لانهم اخذوا فضائل كل فرقة فزادوا عليها بما استخرجوه من قبل نفوسهم ورتبوا لهم دساتير وقوانين وكتبوا جمعوا فيها كل حسنة مما يستدل منها على فضيلهم وغازاة علمهم ولم يزالوا كذلك حتى ولي المنصور (ت ١٥٨ هـ) الخلافة وبنى مدينة السلام فعرض له مرض فاستدعى منهم جورجيس بن بختيشوع، وسنة ١٧٥ هـ، مرض جعفر بن يحيى بن خالد بن برمك (ت ١٩٢ هـ) فنقدم الرشيد الى بختيشوع بأن يخدمه وذلك ان من أدب الطبيب اذا كان خاصا بالملك ان لا يخدم احدا من اصحابه الا بأمره ولما افاق جعفر من مرضه قال لبختيشوع اريد ان تختار لي طبيبا ماهرا اكرمه واحسن اليه قال له بختيشوع لست اعرف في هؤلاء احذق من ابني جبرائيل هو امهر مني في الصناعة فقال له جعفر احضرني فلما احضره شكى اليه مرضا كان يخفيه فديره في مده ثلاثة ايام وبرا فأحبه جعفر مثل نفسه وكان لا يصبر عنه ساعه ومعه يأكل ويشرب" وكان الطلاب يأتون معاهدا وبيمارستانها من كل حذب وصوب من البلاد المجاورة، وكان العرب قبل الاسلام يستمدون اطباءهم من خريجي جنديسابور، واستطاب النبي صلى الله عليه وسلم والخلفاء الراشدون من بعده اطباء تخرجوا من جند يسابور كالحارث بن كلده وابنه النصر بن الحارث، واستطاب خلفاء بني امية ابن اثال الطبيب النصراني الجند يسابوري، اصفاه لنفسه معاوية بن ابي سفيان اول خلفاء بني امية.^{٦٥}

اهم البيمارستانات في العصر الاسلامي :

^{٦٤} المجوسي، علي بن العباس، كامل الصناعة الطبية المعروف بالملكي، ج ١، ص ١٠، ابن الاخوة، محمد بن محمد، مخطوطة كتاب معالم القرية في احكام الحسبة، (مكتبة جامعة الرياض: قسم المخطوطات، ١٣٩٨ هـ)، ص ١٥، ص ١٦، ابي اصيبعة، موفق الدين ابي العباس احمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص ٤٥، بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ٥٢، ص ٥٣.

^{٦٥} ابن القفطي، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار، ص ٩٣، ص ٩٤، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ٦١، ص ٦٣.

مصر:

البيمارستان الأسفل:

يقع بالفسطاط ويسمى أيضا ببيمارستان كافور الاخشيد، بنه الذي عمر المقياس باليراء، عمره وعمر المعضاتين المرسومه احدهما لتغسيل الموتى والسقايه، والحصامين، وفي سنة ٣٤٦هـ، ذكر المقرئ ان هذا البيمارستان بناه كافور الاخشيد وهو قائم بتدبير دولة الامير ابي القاسم انوجور بن محمد الاخشيد بمدينة مصر في سنة ٣٤٦هـ، وقيل ان الاخشيد امير مصر حبس جميع ما بناه من قيسارية ودور وحوانيت على البيمارستان الاسفل والميضاتين والسقائتين واكفان الموتى، وذكر المؤرخون ان هذا المارستان كان من الازيار الصيني الكبير والبراني والقصور من النحاس.^{٦٦}

البيمارستان المنصوري الكبير:

يسمى أيضا ببيمارستان قلاوون هذا البيمارستان يقع بخط بين التصرين من القاهرة، كان قاعة للسيدة الشريفة بنت الملك ابنة العزيز بالله نزار بن المعز لدين الله ابي تميم معد واخت الحاكم بأمر الله منصور، ثم عرف بدار الامير فخر الدين جباركس، بعد زوال الدولة الفاطمية وبنار موسك، ثم صارت للملك المفضل قطب الدين احمد ابن الملك المعادل ابي بكر بن ايوب، فاستقر بها هو وذريته فصار يقال لها الدار القطبية، ولم تزل بيد ذريته الى ان اخذها الملك المنصور سيف الدين قلاوون الالفى الصالحى من الست الحليفة عصمة الدين مؤنسة شاتون القطبية ابنة الملك المعادل واخت الملك المفضل قطب الدين احمد، وعوضت عن ذلك قصر الرمد برحبة باب العبد في سنة ٦٨٢هـ، وبمباشرة الامير علم الدين سنجر الشجاعى مدير الممالك ورسم بعمارتها مارستانا وقبة ومدرسه، فتولى الشجاعى امر العمارة واظهر من الاهتمام والاحتفال ما لم يسمع بمثله حتى تم الغرض في اسرع مدة وفي احد عشر شهرا وايام، وكان ذرع هذه الدار عشرة آلاف وستمئة ذراع و وكان الشروع في بنائها مارستانا سنة ٦٨٣هـ، فأبقى القاعة على حالها وعملها مارستانا وهي ذات ايوانات اربعة بكل ايوان شاذروان، وبذور قاعتها فسقية يصير اليها الماء من الشاذروان، ولما انجزت لعماره وقف عليها الملك السلطان المنصور، من الاملاك بديار مصر القياس والرباع والحوانيت والحمامات والفنادق والاحكار، وغير ذلك، ورتب مصار فالمارستان والقبة والمدرسة ومكتب الايتام، ووكّل الامير عز الدين ايبك الاقم الصالحى امير جندار في وقف ماعينه من المواضع وترتيب ارباب الوظائف وغيرهم وجعل النظر لنفسه ايام حياته ثم من بعده لأولاده، ثم من بعدهم لحاكم المسلمين، وكان السبب في بنائه هو ان الملك المنصور لما توجه وهو امير غزاه الروم، في ايام الظاهر بيبرس سنة ٦٧٥هـ، اصابه بدمشق قولنج عظيم، فعالجها الاطباء بأدوية اخذت له من مارستان نور الدين الشهيد فبرأ من مرضه، وركب حتى شاهد المارستان فأعجب به ونذر ان اتاه الله الملك بيني مارستانا، فلما تولى الملك اخذ يعمل ذلك، فوقع الاختيار على الدار القطبية، وعوض اهلها عنها بقصر الزمر، وولى الامير علم الدين سنجر الشجاعى امر عمارته، فبعد ان تم انجاز عمارتها استدعى قدحا من شراب المارستان، وشربه وقال: قد وقفت هذا على مثلى فمن دوني، وجعلته

^{٦٦} المقرئى، تقي الدين احمد بن علي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار الخطط المقرئية، تحقيق محمد زينهم، مديحه الشرفاوي، ج ٣، ص ٥٤٦، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ٧٤.

على الملك والمملوك والجندي، والامير، والكبير، والصغير، والحر والعبد، والذكور والاناث وورثت فيه العاقبات والاطباء وسائر ما يحتاج الي من به مرض من الامراض وجعل السلطان فيه فراشين من الرجال والنساء لخدمته المرضى، وقرر لهم المعاليم، ونصب الامرة للمرضى، وفرضها بجميع الفرش المحتاج اليها في المرضى، وافرد قاعه للرمدى، وقاعه لمن به اسهال، وقاعه للنساء، ومكانا للمبرودين ينقسم بقسمين: قسم الرجال، وقسم للنساء، وجعل الماء يجري في جميع هذه الاماكن، وافرد مكانا لطبخ الطعام والادوية والاشربة ومكانا لتركيب المعاجين والاكحال والتشيفات ونحوها، ومخازن للحواصل وجعل مكانا يفرق فيه الاشربة والادوية، ومكانا يجلس فيه رئيس الاطباء لالقاء درس الطب^{٦٣}

وقال ابن بطوطة "واما المارستان الذي بين القصرين عند تربة الملك المنصور قلاوون الواصل عن محاسنه، وقد اعد فيه من المرافق والادوية ما لا يحصر، يذكر ان مجياه الف دينار كل يوم"^{٦٤}.

البيمارستان المؤيدي:

يقع هذا البيمارستان فوق الصورة تجاه ضلعااته قلعة الجبل، حيث كانت مدرسة الاشرف شعبان ابن حسين، التي هدمها السلطان المملوكي الناصر فرج بن برقوق (ت ٨١٥هـ)، باباه هو حيث كان باب المدرسة الا انه ضيق عما كان انشاء الملك المؤيد شيخ في سنة ١٢٣هـ، ونزل فيه المرضى في نصف شعبان وعملت مصارفه من جملة اوقاف الجامع المؤيدي المجاور لباب زويلة، فلما مات المؤيد سنة ٨٢٤هـ، تعطل وسكنه طائفة من العجم المستجدين في ربيع الاول منها، وصار منزلا للرسل والرازيين من البلاد الى السلطان ثم عمل فيه منبر ورتب له خطيب وامام ومؤن وبواب وقومه واقامت به الجمعة في شهر ربيع الاول من سنة ٩٢٥هـ، فاستمر جامعا تصرف معاليم ارباب وظائفه المذكورين من وقف الجامع المؤيدي،^{٦٥}

في بغداد:

البيمارستان المقتدري :

في سنة ٣٠٦هـ، اشار سنان بن ثابت بن قرة (ت ٣٣١هـ)، على الخليفة المقتدر بالله ان يتخذ بيمارستانا ينسب اليه فأمره باتخاذ له في باب الشام وسماه البيمارستان المقتدري وانفق عليه من ماله في شهر مائتي دينار^{٦٦}

بيمارستان السيدة:

^{٦٣} المقرئزي، تقي الدين الدين احمد بن علي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار الخطط المقرئزية، تحقيق محمد زينهم، مديحه الشرقاوي، ج ٣، ص ٥٤٧-٥٤٩، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ٨٣، ص ٨٤، ص ٨٥، ص ٨٦، ص ٨٧، ص ٨٩، ص ٩٠، ص ٩١، ص ٩٢، ص ٩٣

^{٦٤} ابن بطوطة، الرحلة، (بيروت: دار صادر، ١٩٩٢م) ص ٣٧

^{٦٥} المقرئزي، تقي الدين الدين احمد بن علي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار الخطط المقرئزية، تحقيق محمد زينهم، مديحه الشرقاوي، ج ٣، ص ٥٥٣، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ١٧٢، ص ١٧٣

^{٦٦} ابن القفطي، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار، ص ١٣٣، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ١٧٨

في سنة ٣٠٦ هـ فتح أبو سعيد سنان بن ثابت (ت ٣٣١ هـ)، ببمارستان السيدة ام المقتدر، وقد اتخذ بسوق يحيى على نهر دجلة فيه ورتب ببغداد المتطعنين وقيل المرضي، وكانت النفقة تدر في كل شهر ستمائة دينار على يدي يوسف بن يحيى الخنجم لأن سنان لم يدخل يده في شيء من نفقات البيمارستان^{٧١}

في الشام:

ببمارستان الوليد بن عبد الملك الخليفة الاموي:

ان اول من اتخذ البيمارستان بالشام للمرضى الوليد بن عبد الملك سادس خلفاء بني امية تولى الخلافة سنة ٨٦ هـ (ت ٩٩ هـ) وهو اول من عمل البيمارستان واجرى الصدقات على الزماني والمجذومين والعميان والمساكين واستخدم لهم الخدام، وقال المقرئزي: اول من بنى البيمارستان في الاسلام ودار المرضى واجرى ليم الارزاق وامر بحبس المجذومين لئلا يفرجوا واجرى عليهم وعلى العميان الارزاق ولم يصل اليها اي علم او الشارة عن المكان الذي انشا فيه الوليد البيمارستان^{٧٢}

البيمارستان النوري او العتيق بحلب:

ذكر ابن القفطي ان المختار بن الحسن بن عبدون المعروف بابن بطلان (ت ٤٥٥ هـ) خرج من بغداد في مستهل سنة ٤٤٠ هـ وصل الى حلب فوجد فيها جامعا وست بيع وبيمارستانا صغيرا^{٧٣}

وقيل ان المختار بن الحسن بن عبدون وضع البيمارستان وجده نور الدين محمود بن زنكي (ت ٥٦٩ هـ) عمارته، ويقال: ان الملك العادل نور الدين تقدم الى الاطباء ان يختاروا في حلب اصح بقعه صحيحة الهواء لبناء البيمارستان بها، فذبحوا خروفا وقطعوه اربعة ارباع، وعلقوها، بأرباع المدينة لئلا فلما اصبحت وجدوا احسنها رائحة الربع الذي كان في هذا القطر، فبنوا المارستان فيه^{٧٤}.

^{٧١} القفطي، جمال الدين ابي الحسن علي بن القاضي، اخبار العلماء بأخبار، ص ١٣٣، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ١٨٣

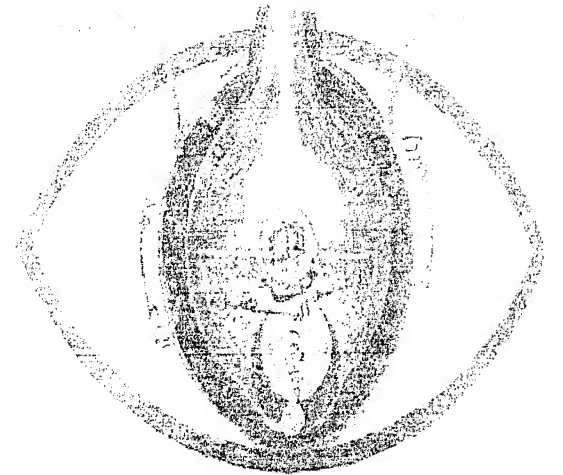
السيدة: ام المقتدر وهي شغب جارية المعتضد ام امير المؤمنين جعفر المقتدر بالله الملقبة بالسيدة وطانت تتصدق من املاكها في شربه وازواد واضياء توفيت بمرض الاستسقاء
سوق يحيى: ببغداد بالجانب الشرقي بين الرصافة ودار المملكة التي كانت عند جامع بين بساين الزاهر منسوبه الى يحيى الترمكي كانت اقفاها له من الرشيد ثم صارت للبرامكة ثم خربت بعد قدوم السلجوقيين الى بغداد

^{٧٢} ابن الجوزي، ابي الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد، المنتظم في تاريخ الملوك والامم، تحقيق: محمد عبد القادر عطا، مصطفى عبد القادر عطا، ط ١، ج ٦، ص ٢٨٧، المقرئزي، تقي الدين الدين احمد بن علي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والاثار الخطط المقرئزية، تحقيق محمد زينهم، مديحه الشراوي، ج ٣، ص ٥٤٥، عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ٢٠٣
^{٧٣} ابن القفطي، جمال الدين، تاريخ الحكماء، ص ٣٩٦،
^{٧٤} عيسى بك، احمد، تاريخ البيمارستانات في الاسلام، ص ٢٢٤

المشكلة

اصبح في حكم المؤكد لدى مؤرخي العلوم اولا بأن تراث اية هو بذرة بقاءها ودعمها وجودها الحضاري .ودراسته يعني تعرفا على الذات واطلاعا لمستقبل عظيم ،وان اية امة لن تستطيع ان تسير قدما الى الامام بخطى راسخة شجاعة الا اذا وعت جذور تراثها وربطت خيوط حاضرها ومستقبلها بما ماثلها وشابهها في صفحات ماضيها سواء القريب منه والبعيد ،ثانيا اليقين بأن العلوم على اختلافها ليست من صنع امة واحدة ولاشعب معين وان الازدهار الذي نجده في مختلف العصور انما هو محصلة حضارات متعاقبة على مر العصور ،برع المسلمون في علم الطب وبرز اطباء مسلمون خدموا الطب و اضافوا الكثير من اكتشافاتهم وتجاربهم العلمية الخاصة و التي اناروا بها اصقاع العالم فكثير من كتب الطب للاطباء المسلمون ترجمت من اللغة العربية الى اللاتينية وبذلك انتقل الطب العربي الاسلامي الى الغرب عبر معابره وتأثيره

1. 1940-1941
 2. 1942-1943
 3. 1944-1945
 4. 1946-1947
 5. 1948-1949
 6. 1950-1951
 7. 1952-1953
 8. 1954-1955
 9. 1956-1957
 10. 1958-1959
 11. 1960-1961
 12. 1962-1963
 13. 1964-1965
 14. 1966-1967
 15. 1968-1969
 16. 1970-1971
 17. 1972-1973
 18. 1974-1975
 19. 1976-1977
 20. 1978-1979
 21. 1980-1981
 22. 1982-1983
 23. 1984-1985
 24. 1986-1987
 25. 1988-1989
 26. 1990-1991
 27. 1992-1993
 28. 1994-1995
 29. 1996-1997
 30. 1998-1999
 31. 2000-2001
 32. 2002-2003
 33. 2004-2005
 34. 2006-2007
 35. 2008-2009
 36. 2010-2011
 37. 2012-2013
 38. 2014-2015
 39. 2016-2017
 40. 2018-2019
 41. 2020-2021
 42. 2022-2023
 43. 2024-2025
 44. 2026-2027
 45. 2028-2029
 46. 2030-2031
 47. 2032-2033
 48. 2034-2035
 49. 2036-2037
 50. 2038-2039
 51. 2040-2041
 52. 2042-2043
 53. 2044-2045
 54. 2046-2047
 55. 2048-2049
 56. 2050-2051
 57. 2052-2053
 58. 2054-2055
 59. 2056-2057
 60. 2058-2059
 61. 2060-2061
 62. 2062-2063
 63. 2064-2065
 64. 2066-2067
 65. 2068-2069
 66. 2070-2071
 67. 2072-2073
 68. 2074-2075
 69. 2076-2077
 70. 2078-2079
 71. 2080-2081
 72. 2082-2083
 73. 2084-2085
 74. 2086-2087
 75. 2088-2089
 76. 2090-2091
 77. 2092-2093
 78. 2094-2095
 79. 2096-2097
 80. 2098-2099
 81. 2100-2101
 82. 2102-2103
 83. 2104-2105
 84. 2106-2107
 85. 2108-2109
 86. 2110-2111
 87. 2112-2113
 88. 2114-2115
 89. 2116-2117
 90. 2118-2119
 91. 2120-2121
 92. 2122-2123
 93. 2124-2125
 94. 2126-2127
 95. 2128-2129
 96. 2130-2131
 97. 2132-2133
 98. 2134-2135
 99. 2136-2137
 100. 2138-2139
 101. 2140-2141
 102. 2142-2143
 103. 2144-2145
 104. 2146-2147
 105. 2148-2149
 106. 2150-2151
 107. 2152-2153
 108. 2154-2155
 109. 2156-2157
 110. 2158-2159
 111. 2160-2161
 112. 2162-2163
 113. 2164-2165
 114. 2166-2167
 115. 2168-2169
 116. 2170-2171
 117. 2172-2173
 118. 2174-2175
 119. 2176-2177
 120. 2178-2179
 121. 2180-2181
 122. 2182-2183
 123. 2184-2185
 124. 2186-2187
 125. 2188-2189
 126. 2190-2191
 127. 2192-2193
 128. 2194-2195
 129. 2196-2197
 130. 2198-2199
 131. 2200-2201
 132. 2202-2203
 133. 2204-2205
 134. 2206-2207
 135. 2208-2209
 136. 2210-2211
 137. 2212-2213
 138. 2214-2215
 139. 2216-2217
 140. 2218-2219
 141. 2220-2221
 142. 2222-2223
 143. 2224-2225
 144. 2226-2227
 145. 2228-2229
 146. 2230-2231
 147. 2232-2233
 148. 2234-2235
 149. 2236-2237
 150. 2238-2239
 151. 2240-2241
 152. 2242-2243
 153. 2244-2245
 154. 2246-2247
 155. 2248-2249
 156. 2250-2251
 157. 2252-2253
 158. 2254-2255
 159. 2256-2257
 160. 2258-2259
 161. 2260-2261
 162. 2262-2263
 163. 2264-2265
 164. 2266-2267
 165. 2268-2269
 166. 2270-2271
 167. 2272-2273
 168. 2274-2275
 169. 2276-2277
 170. 2278-2279
 171. 2280-2281
 172. 2282-2283
 173. 2284-2285
 174. 2286-2287
 175. 2288-2289
 176. 2290-2291
 177. 2292-2293
 178. 2294-2295
 179. 2296-2297
 180. 2298-2299
 181. 2300-2301
 182. 2302-2303
 183. 2304-2305
 184. 2306-2307
 185. 2308-2309
 186. 2310-2311
 187. 2312-2313
 188. 2314-2315
 189. 2316-2317
 190. 2318-2319
 191. 2320-2321
 192. 2322-2323
 193. 2324-2325
 194. 2326-2327
 195. 2328-2329
 196. 2330-2331
 197. 2332-2333
 198. 2334-2335
 199. 2336-2337
 200. 2338-2339
 201. 2340-2341
 202. 2342-2343
 203. 2344-2345
 204. 2346-2347
 205. 2348-2349
 206. 2350-2351
 207. 2352-2353
 208. 2354-2355
 209. 2356-2357
 210. 2358-2359
 211. 2360-2361
 212. 2362-2363
 213. 2364-2365
 214. 2366-2367
 215. 2368-2369
 216. 2370-2371
 217. 2372-2373
 218. 2374-2375
 219. 2376-2377
 220. 2378-2379
 221. 2380-2381

[illegible]

تقع من الجنوب من دوران فيلدا في جنوب ماء ادم في بلاد العراق وتسمى بلاد
 ادم من يوم مضى في بلاد طار واكل من ثمار الموزة وقربها الى الخمر على
 انفسهم فماتوا من ثمرها فسموا تلك الثمارات ثم تسمى بلاد النصارى
 عند النصارى الى اليوم وطولها مائة وعشرون فرسخا وعرضها ثمانين فرسخا
 والاضراس من النصارى من بلاد مصر

[illegible]

دبئیۃ تطہیر تشریع الدین

آلات جراحية يصفها الزهراوي في أحد كتبه

المقدمة	٣
تعريف علم الطب	٦
الطب لدى الامم السابقيه (المصريين)	٦
الطب لدى اليونان واهم الاطباء (اسقليپوس، بقراط)	٧
قسم بقراط	٧-٨
جالينوس	٨
الطب عند العرب واهم الاطباء	٨
الطب عند المسلمين (في العهد النبوي	٩
اهم الاطباء في العهد النبوي	١٠
الطب في العصر الاموي واهم الاطباء	١١
الطب في العصر العباسي وابرز المطببين في العصر العباسي	١٢
الرازي	١٢
علي بن عيسى المجوسي	١٢
الزهرائي	١٣
ابن سينا	١٣
اهم النجازات التي قام بها اطباء المسلمون	١٤
في مجال الامراض الباطنية	١٤
طب الاسنان	١٤
الكحاله	١٥
الجراحه	١٦
جراحه التشوهات والجراحه التجميليه	١٦
دور المرأة وممارستها لمهنة الطب	١٧-١٨

المستشفيات.....	١٨-١٩
نظام المستشفيات.....	١٩
انواع المستشفيات (المتنقة).....	٢٠
الثابتة.....	٢١
البيمارستانات المتخصصة.....	٢٢
تدريس الطب في البيمارستان.....	٢٣
اجازة الطب.....	٢٤
الحسبة.....	٢٣
اهم البيمارستانات قبل الاسلام (جنديسابور).....	٢٥
اهم البيمارستانات في العصر الاسلامي.....	٢٥-٢٦
في مصر (البيمارستان الاسفل، المنصور الكبير).....	٢٦
البيمارستان المؤيدي).....	٢٧
في بغداد (البيمارستان المقنري).....	٢٧
بيمارستان السيدة).....	٢٧-٢٨
في الشام (بيمارستان الوليد بن عبد الملك، البيمارستان النوري او العتيق).....	٢٨
الخاتمة.....	٢٩
الملاحق.....	٣٠